GEBRUIKSAANWIJZING
MODE D'EMPLOI

Weerstation met draadloze lokale buitensensoren en internetverbinding.

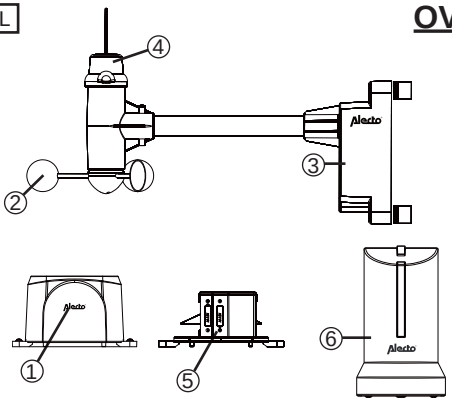
Station météo sans fil avec détecteur extérieur local et liaison internet

Alecto®

WS-4500

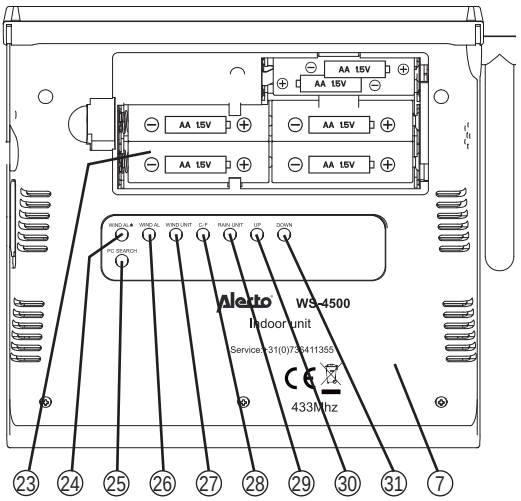
NL

OVERZICHT

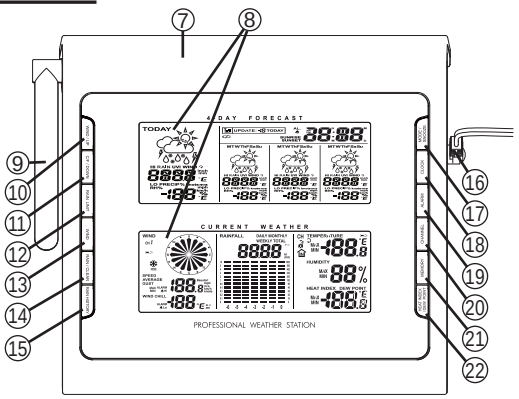


1: regenmeter
2: windsnelheidsmeter
3: temperatuur en luchtvochtigheidsmeter + batterijvak en zendunit
4: windrichtingmeter met kompas-indicatie
5: regenmeter intern (batterijvak)
6: netwerkunit

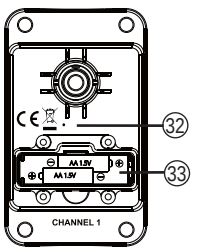
Plaats de windwijzer op een plek waar rondom geen obstakels aanwezig zijn, zodat de windwijzer van alle kanten kan waarnemen.

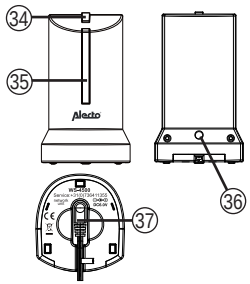


30: omhoog toets (actueel)
31: omlaag toets (actueel)
32: zendindicatie LED licht tijdens zendpuls op
33: batterijvak voor windwijzer (2 x AA, 1,5V alkaline)
34: zendtoets netwerkunit
35: LED indicatie verlichting
36: aansluitkabel voor netwerk
37: aansluiting adapterplug (6V DC 600mA)



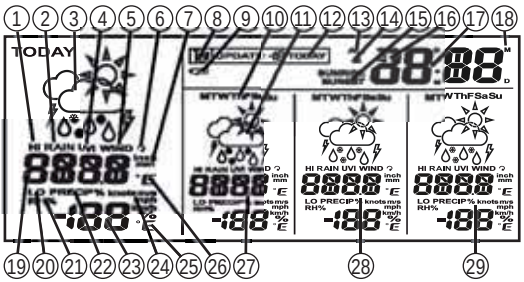
7: binnenunit (ontvanger).
8: display
9: ontvangst antenne
10: toets voor windinstelling (notatie voorspelling) en omhoog
11: toets voor weergave ºC of ºF (voorspelling) en omlaag
12: toets voor neerslaginstelling (notatie voorspelling)
13: toets voor windinstelling (average of gust actueel)
14: toets voor neerslagtijd (dagelijks, wekelijks, maandelijks of totaal - actueel) en wistoets
15: toets voor neerslag geschiedenis (actueel)
16: aansluiting adapterplug (6V DC 300mA)
17: wisseltoets voor weergaven voorspelling (temperatuur, neerslag, UV-index, wind of automatisch wisselen tussen deze waardes)
18: klok weergave - datum - zon op en onder -klok weergave instellen
19: toets instellen wekker
20: wisseltoets voor weergave binnen- of buiten-temperatuur, of automatisch wisselen
21: weergave minimale, maximale gemeten binnen- of buitentemperatuur
22: wisseltoets voor weergave heat index of dew point
23: batterijvak voor 6 x AA 1,5V penlite batterijen
24: alarminstelling aan of uit voor wind hoog of laag
25: PC zoek toets
26: waarde instelling voor windalarm
27: toets voor windinstelling (notatie actueel)
28: toets voor weergave ºC of ºF (actueel)
29: neerslag notatie inch of mm (actueel)





OVERZICHT DISPLAY

4 dagen voorspelling



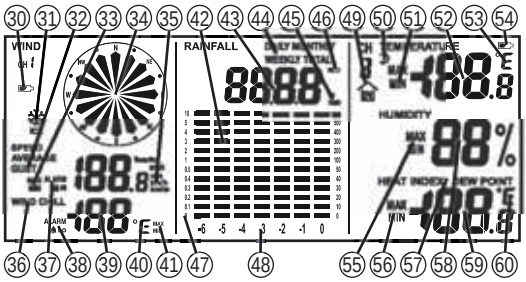
Alle weergaven zijn gebaseerd op voorspellingen en kunnen actueel en lokaal anders zijn.

1: aanduiding hoogste (bv temperatuur)
2: neerslag weergave
3: weergave voorspelling via icoon
4: weergave UV index
5: weergave windsnelheid
6: indicatie automatische wissel functie
7: neerslag notatie in inch of mm
8: ontvangst icoon voor netwerk signalen
9: lage batterij capaciteit indicatie binnenunit
10: dag aanduiding
11: weergave voorspelling via icoon
12: weergave laatste update tijd vanaf het netwerk
13: indicatie weergave alarm tijd
14: indicatie wekker geactiveerd.
15: indicatie weergave van zonsopgang en zonsondergang
16: AM/PM weergave bij 12 uur notatie klokinstelling
17: klok en datum weergave in cijfers
18: aanduiding maand of dag
19: weergave waarde in cijfers
20: aanduiding hoogste (bv temperatuur)
21: aanduiding luchtvochtigheid procentueel
22: neerslagkans procentueel
23: weergave waarde in cijfers
24: windsnelheidsnotatie
25: temperatuursnotatie ºC of ºF
26: temperatuursnotatie ºC of ºF
27: zelfde items als punt:1-2-4-5-6-7-19-20-21-22-23-24-25 en 26
28: zelfde items als punt:1-2-4-5-6-7-19-20-21-22-23-24-25 en 26
29: zelfde items als punt:1-2-4-5-6-7-19-20-21-22-23-24-25 en 26

Power adapter 130mA
6V DC voor binnenunit

Power adapter 200mA
6V DC voor netwerkunit

Actueel lokaal weer



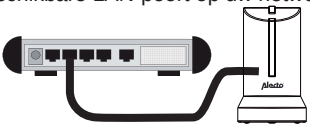
Alle weergaven zijn gebaseerd op een actuele meting door binnenunit en meegeleverde buitenunit en kunnen afwijken van de voorspelling van vandaag (TODAY).

30: batterij leeg indicatie voor de windmeter
31: ijsicoon, (waarschuwing kans op gladde wegen).
32: indicatie Average (gemiddeld) of GUST (hoogst gemeten) windsnelheid
33: indicatie minimum of maximum waarde
34: windrichting aanduiding
35: windsnelheidsnotatie (Beaufort, mph, m/s, km/h of knots)
36: gevoelstemperatuur (aan de hand van de windsnelheid en buiten temperatuur)
37: hoge windsnelheidsalarm
38: lage gevoelstemperatuur alarm
39: weergave gevoelstemperatuur
40: temperatuursnotatie ºC of ºF
41: indicatie maximum of minimum waarde
42: neerslaghoeveelheid in grafiekvorm
43: weergave neerslaghoeveelheid
44: neerslag weergave over geselecteerde periode (daily, monthly, weekly of total)
45: neerslaghoeveelheidsnotatie (inch of mm)
46: batterij leeg indicatie voor de regenmeter
47: grafiek weergave in inch of mm
48: neerslag geschiedenis
49: aanduiding actuele binnen of buiten temperatuur
50: indicatie wissel weergave binnentemperatuur of buitentemperatuur
51: indicatie maximum of minimum waarde
52: weergave temperatuur
53: temperatuursnotatie ºC of ºF
54: batterij leeg indicatie voor de temperatuurmeter
55: indicatie maximum of minimum waarde
56: indicatie maximum of minimum waarde
57: weergave van de gevoels- of dauwpunt temperatuur
58: weergave van de luchtvochtigheid in %
59: weergave van de waarde van gevoels- of dauw punt temperatuur
60: temperatuursnotatie ºC of ºF

INSTALLATIE NETWERKUNIT VOOR 4 DAGEN VOORSPELLING.

Instellen van de binnenunit (ontvanger):
Batterijen:
Installatie van de batterij: Open het batterijklepje, plaats 6 stuks AA-batterijen volgens de aangegeven polariteit en sluit het batterijdeksel.

Internettoegang en PC-programma:
Sluit de netwerkunit met behulp van de LAN kabel aan op een beschikbare LAN-poort op uw netwerk router.



(Uw netwerk router kan er anders uitzien dan bovenstaande voorstelling).

- Zoek een beschikbare poort op uw router en sluit de netwerkunit aan.
- Sluit de 6.0V 600mA adapter aan op de netwerkunit
- Controleer of de netwerkunit een IP adres vindt en normaal gaat werken. (LED licht dan even op om de ± 40 seconden). Als dit niet goed werkt zal het PC programma de netwerkunit niet kunnen finden. (zie problemen oplossen voor meer informatie)
- Plaats de cd in uw cd-rom, het programma start automatisch op of kopieer de “Multi-Day Forecast. exe” en “Multi-Day Plugin.exe” bestanden naar een map op uw harde schijf. Beide bestanden moeten worden opgeslagen in dezelfde map (U kunt zelf een map aanmaken of gebruik maken van een lege map of uw bureaublad). Dubbelklik op het “Multi-Day Forecast.exe” welke u heeft gekopieerd naar uw harde schijf om het programma te starten. Mocht het programma “Multi-Day Forecast.exe” niet werken probeer dan het programma “Multi-day Plugin.exe”
- Mochten er nog problemen zijn start het programma dan in de administrator status en in Windows XP service pack 2.
- Lukt het dan nog niet, sluit het PC programma af en herstart het PC programma nogmaals.
- Controleer of de firewall van uw computer het programma niet wordt geblokkeerd. Schakel eventueel even de firewall uit totdat de netwerkunit is ingesteld. Vergeet niet de firewall daarna weer aan te zetten.
- Het programma start op en het volgende scherm verschijnt op uw PC-scherm.

- “LAN Gateway Found” (netwerkunit gevonden) verschijnt aan de onderkant van het venster wanneer de verbinding succesvol is.

Kijk bij “Problemen oplossen” als “Cannot find LAN Gateway” verschijnt aan de onderkant van het venster

- Klik op “Set Location”. Het volgende scherm verschijnt.

In dit scherm kunt u de meest dichtbijgelegen locatie bepalen.

- Klik op Continent en geef hier “Europe” in.
- Klik op Country en geef hier uw land in “Netherlands”
- als u een land heeft gekozen waar regio’s van bekend zijn vul deze dan ook in. In andere gevallen blijft dit blok grijs.
- Klik op City en geef hier de meest dichtbijgelegen plaats in.
- Klik nu op “Save”

Als het PC-programma niet overeen komt met uw lokale tijd (bijvoorbeeld als gevolg van zomertijd), selecteert u “Time offset” de ingestelde tijd aan te passen. U krijgt dan bv. 13.00 uur +2 hour is 15.00 uur.

- Klik op “SAVE & EXIT” om het scherm op te slaan en te verlaten.

Opmerking: Als “Cannot find LAN Gateway” of andere foutmelding op de onderkant van het venster verschijnt, lees dan de “Problemen oplossen” sectie in de handleiding voor meer informatie.

Opmerking: Als uw router wordt bestuurd door een server of als u de LAN-poort direct wilt aansluiten op een server in plaats van een router, kan het noodzakelijk zijn om de server instelling aan te passen om toegang te krijgen tot het internet. Raadpleeg uw monteur om de toegang tot het internet open te zetten.

Opmerking: Slechts één netwerkunit kan worden aangesloten op dezelfde router (of server-netwerk). Als er meer dan één netwerkunits zijn aangesloten, zal uw toestel niet naar behoren functioneren.

Internetunit en binnenunit:
Plaats de netwerkunit en binnenunit uit de buurt van metaal en bron van interferentie, zoals PC-monitor, mobiele telefoons, elektrische toestellen, tv, enz. Het wordt aanbevolen om te beginnen met een korte afstand (bijvoorbeeld binnen 0,5 meter) tussen de twee eenheden voor de initiële radio-setup. Zodra de radioverbinding tot stand is gebracht, plaatst u de belangrijkste eenheid binnen het effectieve zendbereik (30 meter in open veld) van de zender. Verklein de afstand indien nodig voor de beste ontvangst.

Aanmeld procedure:

- Om het RF signaal van de netwerkunit te ontvangen op de binnenunit, drukt u op “PC SEARCH” toets aan de onderzijde van de binnenunit totdat het RF-pictogram knippert.
- Druk op “Transmit” knop op de netwerkunit om radio gegevens te zenden naar de binnenunit.
- In de eerste paar minuten van de radio-ontvangst, verschijnen de gegevens één voor één op het scherm. Dit is normaal. In de regel zal de klok weergave als éérste op het display van de binnenunit verschijnen.

Het kan zeker een half uur duren voordat alle gegevens op het display staan.

Opmerking: Als na een half uur geen gegevens meer bij worden geschreven, plaats dan de netwerkunit en binnenunit dichter bij elkaar, en controleer de conditie van de batterijen. Herhaal nogmaals de aanmeld procedure.

PROBLEMEN OPLOSSEN:

1. “Cannot find LAN Gateway” verschijnt in het venster van het PC-programma.
   - Zorg ervoor dat uw PC is aangesloten op het internet. Probeer enkele websites te openen om ervoor te zorgen dat u zeker weet dat er toegang is tot internet.
   - Controleer en zorg ervoor dat uw netwerkunit is ingeschakeld en de adapter aangesloten is op het lichtnet.
   - Controleer of de netwerkkabel correct is aangesloten op de LAN-poort van uw router/ modem (of uw server-netwerk). Start daarna eventueel het modem opnieuw op door deze even spanningsloos te maken.
   - Controleer of de server of modem zo is ingesteld dat de netwerkunit toegang krijgt tot het internet. Raadpleeg eventueel uw monteur.
   - Slechts één netwerkunit mag worden aangesloten op uw router/modem (of server-netwerk)
2. De binnenunit geeft geen data update weer op het display of het radio-signaal icoon verschijnt niet.
   - Controleer of de capaciteit van de batterijen van de binnenunit niet te laag zijn. Vervang de batterijen indien nodig.
   - Herstel de radio-verbinding tussen de binnenunit en de netwerkunit
     - Druk op “PC SEARCH” knop op de achterkant van de hoofdunit tot het RF-symbool knippert
     - Druk op “Transmit” knop op de bovenkant van de netwerkunit. (Zie de “Aanmeld procedure” sectie voor details)
   - Als de situatie aanhoudt, verkort de afstand tussen de binnenunit en de internetunit en controleer opnieuw de draadloze verbinding.
   - De internetunit wordt gevoed door een adapter. Bij stroomuitval (of reset van de internetunit) zal de verbinding verbreken. U moet de draadloze verbinding tussen de binnenunit en internetunit opnieuw opzetten.
3. “Cannot get time/DST from server” verschijnt in het venster van het PC-programma
   - Zorg ervoor dat uw PC is aangesloten op het internet. Probeer enkele websites te openen om ervoor te zorgen dat u zeker weet dat er toegang is tot internet.
   - De server kan bezet zijn. Probeer het na een paar minuten nogmaals.
4. De LED op de internetunit knippert om de 5 seconden even kort.
   - De internetunit is niet aangesloten op uw router, of de netwerkkabel is beschadigd.
   - Als deze situatie aanhoudt, controleer dan de verbinding met de netwerkkabel op zowel de internetunit en uw router.

5. De LED op de internetunit knippert 2x om de 5 seconden.
   - De internetunit is aangesloten op uw router, maar kan geen IP-adres verkrijgen.
   - Als deze situatie aanhoudt, controleer dan uw router instellingen om ervoor te zorgen dat de functie DHCP is ingeschakeld en dat de vrije IP-adressen beschikbaar zijn. Herstart het modem.
6. De LED op de internetunit knippert 3x om de 5 seconden.
   - De internetunit beschikt over een IP-adres, maar kan niets met de domeinnaam van de server. Dit betekent dat uw router geen informatie heeft over de domeinnaam van de server. Deze situatie komt zelden voor.
   - Zorg ervoor dat uw router vrij toegang heeft tot het internet.
   - Verwijder eventueel het domein
7. De LED op de internetunit knippert 4x om de 5 seconden.
   - De internetunit kan niet bij de gegevens over het weer bij de server op internet.
   - Zorg ervoor dat uw router of firewall toegang heeft tot het internet en niet wordt geblokkeerd voor het modem.
   - De server kan bezet zijn. Gelieve even te wachten en als de situatie aanhoudt, de internetunit spanningloos maken en opnieuw aan melden.
8. De LED van de internetunit licht 1 seconde op en herhaalt dit na ±40 seconden.
   - De internetunit verzend nu gegevens naar de binnenunit. Dit is normaal.
9. De tijd die wordt weergegeven op het display van de binnenunit komt niet overeen met de juiste lokale tijd.
   - Gebruik de “time offset” instellingen via het PC-programma om de juiste tijd aan te passen.
10. De nieuwe weersverwachting en / of tijd worden niet weergegeven na het veranderen naar een nieuwe locatie.
    - Wacht minstens 10 minuten voor de update.
    - Als er nog geen update is, drukt u op de knop op de bovenkant van de internetunit om de gegevens te verzenden naar de binnen unit.
11. Als het nog niet lukt volg dan de beschrijving STAP VOOR STAP AANSLUITEN aan het einde van de gebruiksaanwijzing

FAQ.

- Moet ik de binnenunit aansluiten op een computer?
  - Nee, de binnenunit maakt contact met de internetunit door middel van een RF radio verbinding. Deze is nooit fysiek verbonden met het netwerk of uw computer.
- Dient mijn computer aan te staan om de gegevens te kunnen ophalen van internet?
  - Nee de bijgewerkte weersverwachting gegevens worden automatisch, op gezette tijden, verzonden vanaf de internetunit naar de binnenunit, zelfs als de computer is uitgeschakeld.
- Werkt de internetunit met een dial-up internet verbinding?
  - Nee, de internetunit werkt alleen met een hoge snelheid (breedband) internetverbinding
- Hoe vaak worden gegevens van het internet bijgewerkt op mijn binnenunit?
  - Weersverwachting gegevens worden automatisch bijgewerkt om de zes uur.
- Als ik mijn internetverbinding verlies, verlies ik dan mijn gegevens over het weer op de binnenunit?
  - Nee, de voorspelling informatie wordt regelmatig geactualiseerd en behouden hun gegevens tot nieuwe gegevens worden ontvangen. Als de internetunit zijn verbinding verliest met het internet, worden de gegevens opnieuw bijgewerkt wanneer de verbinding is hersteld.
- Hoeveel invloed heeft de internetunit op de snelheid van mijn internetverbinding?
  - De internetunit maakt gebruik van zeer kleine datapakketten en heeft geen merkbaar effect op uw internet verbinding.
- Heb ik een draadloze router nodig?
  - Nee, een draadloze router is niet nodig . De internetunit wordt slechts aangesloten op uw lokale netwerk router of uw DSL-router met behulp van de netwerkkabel. De binnenunit communiceert draadloos met de internetunit en niet via uw lokale netwerk.

FUNCTIES
4-DAAGSE WEERSVOORSPELLING

De data gegevens voor de 4-daagse weersvoorspelling worden verkregen van de server van Foreca.
De gegevens worden met een interval van 6 uur van de server gehaald. Hierdoor kan het voorkomen dat de gegevens op de binnenunit enigszins afwijken van de actuele waardes die te vinden zijn op de website van Foreca. In het scherm van de binnnenunit kunt u zien wanneer de gegevens voor het laatst zijn vernieuwd.
De datagegevens van de 4-daagse weersvoorspelling worden weergegeven op het bovenste display van de binnenunit.

De WS-4500 heeft de volgende weersvoorspelling functies:

Weersvoorspelling tot 4 dagen.
Voorspelling van de hoogste en laagste temperatuur
Voorspelling van de luchtvochtigheid.
Voorspelling procentuele regenkans
Voorspelling hoeveelheid neerslag
Voorspelling maximale UV index
Voorspelling windsnelheid en richting.

Stedenlijst:

Europa	meer dan 9200 steden
Noord Amerika	meer dan 10900 steden
Azië	meer dan 300 steden

Automatische synchronisatie van de tijd en dag via het internet.
De tijd van zonsopkomst en zonsondergang
Wekker en alarm functie.

FUNCTIES VAN DE TOETSEN OP DE BINNENUNIT (internet functies)

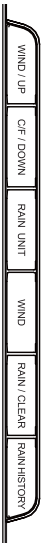
Mode/snooze:
wisselfunctie voor de weergave van de voorspelling
- Hoogste en Laagste temperatuur
- Hoeveelheid neerslag en regenkans
- UV-index en luchtvochtigheid
- Windrichting en windsnelheid
- Automatische wisselen tussen de weergave van bovenstaande gegevens
- Snooze functie bij wekker

Clock:
Wisselfunctie voor de weergaven van de klok gegevens
- Tijd weergave
- Datum
- Jaartal
- Dag
- Zon opkomst tijd
- Zon ondergang tijd

Clock (3 seconden indrukken):
Wisselfunctie voor de instelling voor
- Tijd notatie weergave (12 of 24 uur)
- Datum notatie (dag-maand of m-d)

Alarm:
Wisselfunctie voor de weergave van alarm of wekker
- Alarm uitlezen
- Alarm activeren of deactiveren

Alarm (3 seconden indrukken):
- Alarmtijd instellen

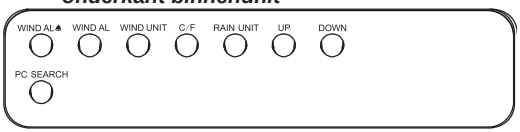


Wind/UP:
Selecteert windnotatie of settings omhoog toets
- knots - mph - km/u - m/s
- omhoog toets voor data gegevens

C/F / DOWN:
Selecteert temperatuurnotatie of settings omlaag toets
- ºC of ºF
- omlaag toets voor data gegevens

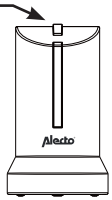
Rain unit:
Selecteert neerslagnotatie
- (inch of mm)

onderkant binnenunit



PC SEARCH:
Hiermee ontvangt u het RF signaal van de netwerkunit

bovenkant van de netwerkunit



Transmit:
Zendtoets om de netwerkunit te laten synchroniseren met de binnenunit.

Verklaring weer icoontjes 4-daagse weersvoorspelling:

zonnig

licht bewolkt

licht bewolkt met mot regen

licht bewolkt met mot regen en natte sneeuw

licht bewolkt met natte sneeuw

licht bewolkt met regen

licht bewolkt met regen en sneeuw

licht bewolkt met sneeuw

licht bewolkt met regen en onweer

bewolkt

bewolkt met mot regen

bewolkt met mot regen en natte sneeuw

bewolkt met natte sneeuw

bewolkt met regen

bewolkt met regen en sneeuw

bewolkt met sneeuw

bewolkt met regen en onweer

zwaar bewolkt

zwaar bewolkt met mot regen

zwaar bewolkt met mot regen en natte sneeuw

zwaar bewolkt met natte sneeuw

zwaar bewolkt met regen

zwaar bewolkt met regen en sneeuw

zwaar bewolkt met sneeuw

zwaar bewolkt met zware regen

zwaar bewolkt met zware regen en sneeuw

zwaar bewolkt met zware sneeuw

zwaar bewolkt met regen en onweer

BEDIENING 4-DAAGSE WEERS-VOORSPELLING

bekijken van voorspellingswaarde

Hoge en lage temperatuursvoorspelling:

- druk herhaaldelijk op de toets ‘mode’ totdat de icoons ‘HI’ en ‘LO’ verschijnen. Met toets C/F kan gekozen worden voor weergaven in ºC of ºF.

Gemiddelde luchtvochtigheidsvoorspelling:

- druk herhaaldelijk op de toets ‘mode’ totdat het icoon ‘RH%’ verschijnt

Voorspelling neerslag kansen:

- druk herhaaldelijk op de toets ‘mode’ totdat het icoon ‘precip%’ verschijnt

Voorspelling regen hoeveelheid (mm of Inch):

- druk herhaaldelijk op de toets ‘mode’ totdat het icoon ‘RAIN’ verschijnt

Maximale UV Index:

- druk herhaaldelijk op de toets ‘mode’ totdat het icoon ‘UVI’ verschijnt
  - UVI 1-2: Max. UV level is low
    een gering gevaar voor de gemiddelde persoon
  - UVI 3-5: Max. UV level is matig
    matig risico van schade door onbeschermde blootstelling aan de zon
  - UVI 6-7: Max. UV level is hoog
    hoog risico van schade door onbeschermde blootstelling aan de zon
  - UVI 8-10: Max. UV level is zeer hoog
    zeer hoog risico van schade door onbescherm-de blootstelling aan de zon
  - UVI 11-15: Max. UV level is extreem hoog
    extreme risico van schade door onbeschermde blootstelling aan de zon

Gemiddelde windsnelheid en windrichting:

- druk herhaaldelijk op de toets ‘mode’ totdat het icoon ‘WIND’ verschijnt

Er zijn 16 windrichtingen mogelijk.

N	*Noord*
NNE	*Noord Noord Oost*
NE	*Noord Oost*
NEE	*Noord Oost Oost*
E	*Oost*
SEE	*Zuid Oost Oost*
SE	*Zuid Oost*
SSE	*Zuid Zuid Oost*
S	*Zuid*
SSW	*Zuid Zuid West*
SW	*Zuid West*
SWW	*Zuid West West*
W	*West*
NWW	*Noord West West*
NW	*Noord West*
NNW	*Noord Noord West*

RF signaal ontvangst indicatie:

- Het RF icoon geeft de status van het radiosignaal aan tussen de netwerkunit en de binnenunit.

Binnenunit is correct gesynchroniseerd met de netwerkunit. De weergegevens worden nu periodiek ontvangen.

Als het icoon knippert is het registratie proces aan de gang of zoekt de binnenunit naar het radiosignaal van de netwerkunit.

Het is niet gelukt om radiosignaal van de netwerkunit te ontvangen of het registratie proces is mislukt.

Laatste update van de weergegevens:

- In het scherm naast het RF-icoon staan de update gegevens van de laatste weergegevens.
  ‘update: TODAY: vandaag de laatste gegevens ontvangen
  ‘update: -1 DAY: gisteren de laatste gegevens ontvangen
  ‘update: -2 DAY: eergisteren de laatste gegevens ontvangen etc, etc..

Netwerktijd (automatisch gesynchroniseerde klok):

- De klok in de binnenunit is gesynchroniseerd met het internet. Deze synchronisatie wordt regelmatig herhaald voor een hogere nauwkeurigheid.

Opmerking:

- Als de verbinding lange tijd niet is gesynchroniseerd met het internet dan kan de nauwkeurigheid van de tijd afnemen.
- Via het pc programma kan de tijd offset worden ingesteld. Als u in een andere tijdzone bevindt of de zomertijd is van kracht. U kunt de tijd met de volgende waarde aanpassen ± 0,5 - 1 - 1,5 of 2 uur.

Om te wisselen tussen 12 of 24 uur notatie, druk op toets ‘clock’ en houdt deze totdat de klok 12Hr of 24Hr knippert. Met de toets ‘up’ of ‘down’ kan er gewisseld worden tussen 12Hr en 24Hr. Toets 2 x op toets ‘clock’ om de programma modus te verlaten.

Zonsopkomst en zonsondergang tijd:

- Om deze tijden te bekijken, druk herhaaldelijk op de toets ‘clock’ totdat het icoon ‘SUNRISE’ of ‘SUNSET’ verschijnt.

Alarm tijd (wekker):

- Om de wektijd te bekijken, druk op de toets ‘alarm’. Het icoon ‘AL.’ verschijnt.
- Toets nogmaals op toets ‘alarm’ om de wektijd te activeren of deactiveren. Als het alarm is geactiveerd verschijnt het icoon ‘🔔‘ in het display.

Alarm of wektijd instellen:

- Druk 3 seconden op toets ‘alarm’. De alarmtijd verschijnt en de uren gaan knipperen.
- Toets met ‘up’ of ‘down’ en geef de juiste waarde.
- Toets nogmaals ‘alarm’ om de minuten in te kunnen instellen met toets ‘up’ en ‘down’.
- Toets nogmaals ‘alarm’ om uit de alarm mode te gaan.

Opmerking: als het alarm is gedeactiveerd wordt deze bij het instellen van de alarmtijd direct geactiveerd. Wilt u niet dat de alarmtijd aanstaat na het instellen, deactiveer het alarm dan. De ingestelde alarmtijd blijft in de binnenunit staan.

Alarm of wektijd uitzetten tijdens alarm:

Tijdens een alarm is het mogelijk om het alarm te stoppen of om via snooze het alarm tijdelijk te stoppen.

- Druk op toets alarm tijdens een alarm om het alarm te stoppen.

of

- Druk op toets ‘MODE/SNOOZE’ om de snooze stand te activeren. Het alarm icoon ‘🔔‘ gaat knipperen. Na 5 minuten zal het alarm opnieuw starten. Toets nu ‘alarm’ of ‘MODE/SNOOZE’.

Wordt er tijdens aan alarm geen toets ingedrukt dan stopt het alarm na 1 minuut.

Kalender:

- Druk herhaaldelijk op de toets ‘clock’ op het display verschijnt vervolgens ....datum/maand - jaar - dag - zonsopkomst - zonsondergang.

Lege batterijindicatie (🪫):

- Als het icoon van de lege batterijindicatie verschijnt dan dienen de batterijen te worden vervangen.
- Om de verbinding niet kwijt te raken, sluit dan eerst een adapter aan op de binnenunit en vervang dan de batterijen. Als een adapter niet voorhanden is, vervang de batterijen en meld de binnenunit opnieuw aan op de netwerkunit. Druk op toets ‘pc search’ aan de onderkant en op toets ‘transmit’ van de netwerkunit. Het duurt enige tijd voordat alle gegevens weer op het display staan.

INSTALLATIE VOOR ACTUEEL LOKAAL WEER

De complete set moet voor gebruik op elkaar worden aangemeld. Zie voor het installeren van de buiten-sensoren de bijgevoegde montagebeschrijving. De regenmeterunit en de windrichtingsnelheidsmeter hoeven niet bij elkaar te worden geplaatst. Blijkt na het plaatsen van deze units de verbinding weg te vallen, plaats desbetreffende unit dan dichter bij de binnenunit (display).

Windrichting en Windsnelheidsunit (buitenunit):

- Schroef de deksel van het batterijvakje los. Verwijder het batterijvak deksel. Plaats twee alkaline batterijen type AA 1,5Volt met de juiste polariteit in het batterijvak van de zendunit. Het LED indicatielampje zal enkele malen knipperen. *Let op dat de richting van de windwijzer bij het plaatsen van de batterijen, als noorden wordt gekalibreerd. Houdt de windwijzer dus al naar het noorden zoals die straks buiten wordt geplaatst.* Plaats nu ook de batterijen, of sluit een netadapter aan, op de binnenunit (display). Het display gaat nu knipperen. De windunit zal nu worden aangemeld op de binnenunit.

Binnenunit (display):

- Plaats zes alkaline batterijen type AA 1,5 volt met de juiste polariteit in het batterijvak van de binnenunit en of sluit een netadapter aan. Na het plaatsen zal de binnenunit enkele pieptoontjes geven. Het display zal knipperen. Tijdens het knipperen zoekt de binnenunit naar de externe windunit.

- Als de buitenunit gevonden is zullen de waardes betreffende de windgegevens worden weergegeven ipv. streepjes. De units zijn nu op elkaar aangemeld. Afhankelijk van de opgenomen meetwaarde maakt de buitenunit contact met de binnenunit om nieuwe meetwaarden over te zenden.

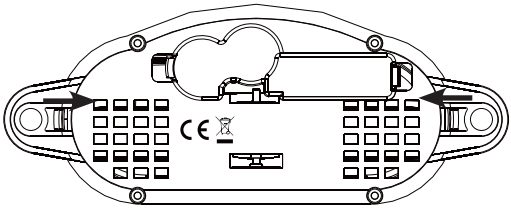
- Mocht het aanmelden niet zijn gelukt, kunt u de procedure nogmaals herhalen. Verwijder éérst de batterijen uit beide units. **Wacht** echter minimaal **10 seconden** alvorens de verwijderde batterijen weer terug te plaatsen.

Aanmelden binnenunit: **(zonder de batterijen te verwijderen.)**

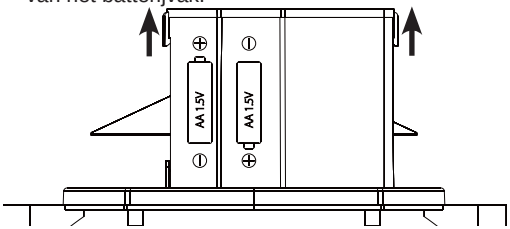
- Het is ook mogelijk om de binnenunit opnieuw aan te melden op de buitenunits, zonder de batterijen of netadapter te verwijderen.
- druk toets “CHANNEL” en houdt deze in gedrukt totdat de neerslaghoeveelheid gaat knipperen
- laat de toets los en druk vervolgens weer de toets “CHANNEL” in houdt deze ingedrukt totdat de temperatuursweergave, luchtvochtigheid en wind gegevens gaat knipperen
- laat de toets los, de binnenunit is nu op zoek naar de buitenunit. Als de buitenunit is gevonden verschijnen de waardes van dat moment in het display.

Regenunit:

- De regenunit kan op een later tijdstip worden aangemeld. Ook bij de regenunit wordt aanbevolen om deze eerst aan te melden op de binnenunit en dan pas buiten te plaatsen. Verwijder eerst het beschermkabinet van de regenmeter.



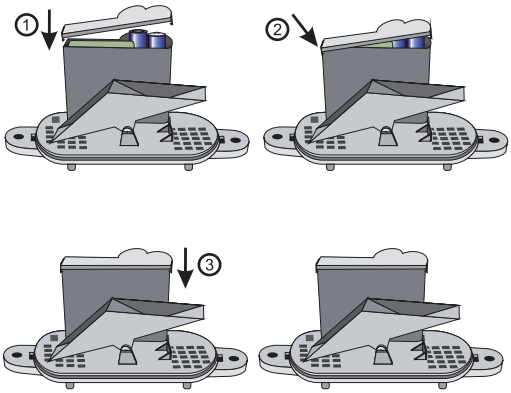
- Aan de onderzijde zijn twee lipjes zichtbaar (klik systeem), druk deze naar elkaar toe en duw het beschermkabinet omhoog.
- Aan de binnenkant is een wip-mechanisme en het batterijvak zichtbaar. Verwijder de bovenkant van het batterijvak.



(twee lipjes aan de zijkant (kliksysteem)).

- Plaats twee batterijen AA, 1,5V. Let op polariteit.

Batterij kapje terug plaatsen:



Regenunit aanmelden:

- Na het installeren van de batterijen in de regenunit, gaat deze verbinding zoeken met de binnenunit.
- Druk toets “CHANNEL” voor minimaal 3 seconden in totdat het neerslaggetal gaat knipperen.
- Als het getal stopt met knipperen is de regenunit aangemeld.
- Controleer dit nog even door het wipmechanisme enkele malen op en neer te bewegen en wacht dan 30 seconden. In het display verschijnt nu een nieuw getal als neerslaghoeveelheid. Mocht dit niet het geval zijn, herhaal dan bovenstaande procedure. U weet nu dat de regenunit correct is aangemeld op de binnenunit. U kunt nu de regenunit buiten plaatsen. Controleer nog voordat u de regenunit definitief monteert of het zendbereik haalbaar is.

Opmerking:
De binnenunit functioneert ook als de zendunits niet zijn aangemeld. Alle gegevens die worden gestuurd door de zendunits zullen niet worden weergegeven op het display.
Bij extreme regenval in korte tijd zal de meetwaarde enigzins afwijken.

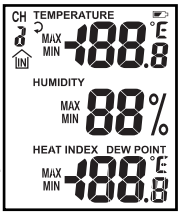
WEERGAVEN

Algemeen:

- De actuele temperatuur en luchtvochtigheid worden pas correct weergegeven nadat zowel de binnen- als de buitenunits gedurende enkele uren hebben aangestaan en niet zijn verplaatst.

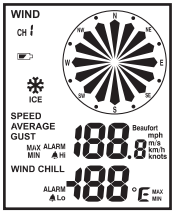
Weergave temperatuur en luchtvochtigheid:

- Dit is het gedeelte van het display waar de binnen- en buitentemperatuur wordt weergegeven. Ook wordt hier de gevoelstemperatuur, dauwpunt en de luchtvochtigheid weergegeven.



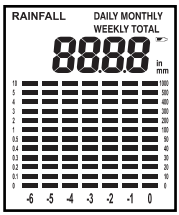
Weergave windgegevens:

- In dit gedeelte van het display worden alle windgegevens weergegeven. Zoals windrichting, gemiddelde windsnelheid, hoogst gemeten windsnelheid, gevoelstemperatuur in de wind en de indicatie “ICE” (kans op gladde wegen).



Weergave neerslaggegevens:

- Hier komen de neerslaggegevens te staan. De geschiedenis wordt weergegeven in grafiekvorm. Neerslaggegevens kunnen worden weergeven: per dag, per week, per maand of de totale neerslag gemeten vanaf de start van de meting.



FUNCTIES VAN DE TOETSEN OP DE BINNENUNIT (locaal weer functies)

CHANNEL:
wisselfunctie voor de weergave van binnen temperatuur gegevens en buitentemperatuur gegevens.

- Temperatuur
- Luchtvochtigheid
- Gevoelstemperatuur of dauwpunt
- Automatisch wisselen tussen binnen en buiten

CHANNEL (3 seconden inhouden)
Aanmeld status voor de buitenunits.

- windunit inclusief temperatuur en luchtvochtigheid
- regenunit

MEMORY:
Wisselfunctie voor de maximale en minimaal gemeten waarde.
maximaal
minimaal

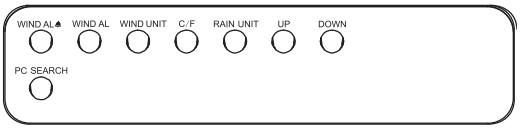
HEAT INDEX/DEW POINT
wisselen tussen weergaven van gevoelstemperatuur en dauwpunt

WIND:
wisselen tussen gemiddelde windsnelheid en hoogst gemeten snelheid.

RAIN/CLEAR:
wisselen tussen meettijden.
Daily (dagelijks)
Weekly (wekelijks)
Monthly (maandelijks)
Total (totaal)

RAIN/CLEAR: (3 seconden inhouden)
betreffend hoeveelheid neerslag wordt gewist en begint weer bij 0.

RAIN HISTORY:
Neerslag geschiedenis bekijken. Start bij actuele gegevens tot 6 maanden terug.



WIND AL:
activeren en deactiveren van het wind alarm

WIND AL:
Windalarm data weergeven

WIND AL(3 seconden inhouden):
Windalarm data ingeven

WIND UNIT:
Wind notatie instellen

C/F:
wisselen tussen ºC en ºF

RAIN UNIT:
Wisselen tussen mm of inch

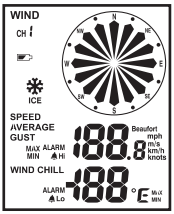
UP:
omhoog toets

DOWN:
omlaag toets

BINNENUNIT INSTELLEN

WINDSNELHEID

Windsnelheid (average / gust):
- De windsnelheid kan in diverse notaties worden weergeven. Naar gelang uw voorkeur kan de aanduiding worden weergegeven in meter per seconde (m/s), kilometer per uur(km/h), knopen(knots), miles per uur(mph) of beaufort(beaufort). Tevens is er een keuze om de gemiddelde windsnelheid over 2 minuten weer te geven (AVERAGE) of hoogst gemeten windsnelheid over 10 minuten (GUST).

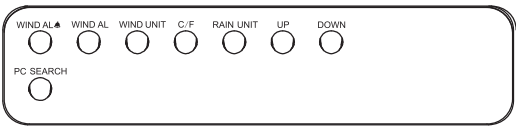


Windsnelheidsnotatie wijzigen:
- druk toets “windunit” op de achterzijde van de binnenunit om te wisselen tussen Beaufort, mph, m/s, km/h en knots.

Afleesmode windsnelheid wijzigen:
- druk toets “WIND” (bovenzijde van de binnenunit) om te wisselen tussen AVERAGE en GUST

Alarm (gust) (hoogst gemeten windsnelheid):
- Het is mogelijk om bij overschrijden van een waarde van de windsnelheid, gedurende een minuut een alarm te laten klinken. Dit alarm is ook eerder af te zetten door op de toets “wind” (bovenzijde) te drukken.

Windsnelheidsalarm instellen:



- druk toets “windal” zodat in het display “alarm” verschijnt en de windsnelheidsweergave op “gust” komt te staan.
- druk nogmaals toets “windal” en houdt deze ingedrukt totdat de windsnelheidsweergave gaat knipperen
- druk op de toets ‘UP’ of ‘DOWN’ (achterzijde) om de snelheidswaarde te verhogen of te verlagen.
- druk nogmaals toets “windal” om de waarde vast te leggen.

Zie Activeren of deactiveren van het windalarm om het alarm aan of uit te zetten.

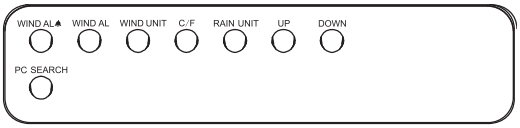
Wind gevoelstemperatuur (wind chill):

- Dit is de gevoelstemperatuur op de blote huid met een combinatie van de luchttemperatuur en de gemiddelde windsnelheid.

Gevoelstemperatuur alarm:

- Het is mogelijk om bij overschrijden van een waarde van de gevoelstemperatuur gedurende een minuut een alarm te laten klinken. Dit alarm is ook eerder af te zetten door op de toets “wind” (bovenzijde) te drukken.
- Gevoelstemperatuur alarmdrempel instellen:
- druk toets “wind al” diverse keren totdat in het display “alarm” bij de wind Chill temperatuur waarde verschijnt.
- druk nogmaals toets “wind al” en houdt deze ingedrukt totdat de wind Chill temperatuur weergave gaat knipperen
- druk op de toets ‘UP’ of ‘DOWN’ om de wind Chill temperatuurswaarde te verhogen of te verlagen.
- druk nogmaals toets “wind al” om de waarde vast te leggen.

Activeren of deactiveren van het windalarm:



- druk toets “wind al 🔔 “ diverse malen om te kiezen uit.:
  - wind gust alarm aan
  - wind chill alarm aan
  - wind gust en wind chill alarm aan
  - geen wind alarm

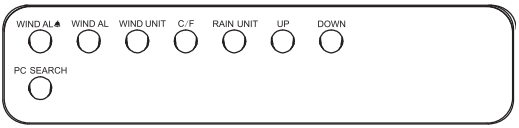
WINDRICHTING

De WS-4500 is voorzien van een windwijzer, waarmee de windrichting wordt weergegeven. Het ingebouwde kompas is puur ter indicatie. Gebruik voor het bepalen van het noorden een deugdelijk kompas.
Let op dat de richting van de windwijzer bij het plaatsen van de batterijen, als noorden wordt gekalibreerd. Bepaal dus de richting, hoe de windwijzer wordt gemonteerd. Richt nu de windwijzer naar het noorden en plaats de batterijen.
Na het plaatsen van de batterijen licht het LED-je drie maal op. Op dit moment is de windwijzer gekalibreerd naar het noorden. De windwijzer mag tijdens het aanmelden worden verdraaid. Zie voor het aanmelden of scannen van de windwijzer hoofdstuk “aanmelden binnenunit”.

Als de windwijzer goed is gekalibreerd geeft het display de juiste windrichting weer.

NEERSLAG / REGEN

Neerslag hoeveelheidsnotatie:
De hoeveelheid gevallen regen wordt weergegeven op het display van het weerstation. Dit kan ingesteld worden per mm of per inch. De waarde inch wordt voornamelijk gebruikt in Engelstalige gebieden.



- druk op toets RAINUNIT om te wisselen tussen Inch en mm weergaven

Tijdseenheid (dag, week, maand of totaal):
Het display kan de neerslag met de volgende tijdseenheden weergeven:

- gevallen neerslag per dag (daily)
- gevallen neerslag per week (weekly)
- gevallen neerslag per maand (monthly)
- totale neerslag van start van de meting (total)

- druk toets “RAIN/CLEAR” diverse malen om te wisselen tussen weergave per dag, week, maand of het totaal.

Geschiedenis:
Per eenheid is het mogelijk terug te kijken in de geschiedenis hoeveel neerslag er is gevallen. U kunt per eenheid 6 items terug kijken. U kunt dus maximaal 6 maanden terug kijken in de geschiedenis

- druk toets “RAIN/CLEAR” diverse malen totdat de juiste eenheid wordt aangegeven in het display (daily, weekly of monthly). *(in de stand totaal is het niet mogelijk de geschiedenisfunctie te gebruiken)*
- druk nu toets “RAIN HISTORY” om terug te gaan in de geschiedenis.

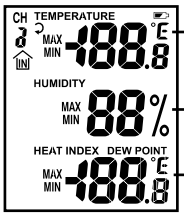
Gegevens wissen:

- druk toets “RAIN/CLEAR” diverse malen totdat de “Total” als eenheid wordt aangegeven in het display
- druk toets “RAIN/CLEAR” en houdt deze ingedrukt totdat de neerslagweergave op nul komt te staan.

De neerslaggegevens zijn nu gewist.

TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID

Binnen- en buitentemperatuur en luchtvochtigheid:
In het display kan de binnentemperatuur met lucht-vochtigheid, buitentemperatuur met luchtvochtigheid of deze twee wisselend worden weergegeven.



Binnen- of buitentemperatuur

Luchtvochtigheid

Binnen- of buiten gevoelstemperatuur en dauwpunt.

Het bovenste gedeelte van het temperatuursegment van het display geeft de binnen of buiten temperatuur en luchtvochtigheid weer.

- druk toets “CHANNEL” om te wisselen tussen weergave temperatuur en luchtvochtigheid:
  - CH 1 (buiten)
  - CH 1 (wisselen tussen buiten en binnen)
  - IN (binnen)

Gevoelstemperatuur - dauwtemperatuur:
De temperatuur kan worden weergegeven als de gevoelstemperatuur (heat index (combinatie van luchtvochtigheid en temperatuur)). Naar keuze kan de dauw temperatuur worden aangegeven. Dit is de temperatuur waarbij waterdamp omgezet wordt naar water (mist, dauw of rijp) (dew point). Dit is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.
Geeft het display L.L.L. aan, dan is de bovenste of onderste grens van het meetbereik van de WS-4500 overschreden, of de waarde van de heat index is te klein en heeft geen waarde, of de waarde van de dauwtemperatuur ligt onder 0º.

Wisselen tussen heat index en dew point:

- druk toets “HEAT INDEX / DEW POINT” om te wisselen tussen deze twee temperatuur waardes.

Afhankelijk van de stand binnen of buiten wordt deze temperatuur voor binnen of buiten weergegeven.

Maximale en minimale waarde van de gegevens:
In het geheugen van de WS-4500 worden de maximaal gemeten waarde en de minimaal gemeten waarde bewaard.

- druk op de toets “MEMORY” om te wisselen tussen normale weergave, maximaal gemeten waarde en minimaal gemeten waarde.

max of min komt voor de waarde te staan.

Maximale en minimale waarden wissen:

- Ga met de toets “MEMORY” naar een max of min weergave.
- druk op de toets “MEMORY” en houdt deze toets ingedrukt totdat een piepje hoorbaar is.
- De maximale en/of the minimale waarde is gewist naar de huidige waarde.

EXTRA FUNCTIES

IJsalarm:

Het ijsalarm icoon “ICE” verschijnt boven de wind speed average weergave. Het ijsalarm icoon verschijnt als de gevoelstemperatuur Wind chill 4°C (39°F) of lager aangeeft. De kans op gladde wegen is dan aanwezig.

Lege batterijindicatie buitenunits ( ):

- Als het icoon van de lege batterijindicatie verschijnt in het display dan dienen de batterijen te worden vervangen.
- Per buitenunit wordt dit aangegeven in het display (windmeter deel en neerslag deel).
- De buitenunits dienen opnieuw te worden aangemeld op de binnenunit. (zie Installatie voor actueel lokaal weer)

BELANGRIJK:
Let op!
Het weerstation en de buitensensoren bevatten gevoelige elektronische componenten. Radiogolven geproduceerd door bv. mobiele telefoons, walkie talkies, radio, WiFi, afstandsbedieningen met microgolven beïnvloeden de transmissie afstand van het weerstation en de buitensensoren en leiden tot een kortere ontvangstbereik. Het is daarom belangrijk om voldoende afstand te houden tussen elektrische apparaten en het weerstation en/of buitenunits en netwerkunit. Wij kunnen niet het opgegeven maximale zendbereik tussen het weerstation en de buitenunits en netwerkunit garanderen als gevolg van de radiofrequenties en interferenties in de omgeving.

SPECIFICATIES

CD-software:	Compatibel met Windows 2000, XP, Vista en Windows 7
zendbereik netwerkunit:	Tot 30M in open veld (433Mhz)
klok:	Automatisch gesynchroniseerde klok vanuit intern
bron van de weer data:	Foreca Ltd.
meetbereik binnentemperatuur:	0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F)
resolutie:	0,1°C
meetbereik buitentemperatuur:	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)
resolutie:	0.1°C
meetbereik luchtvochtigheid:	20% ~ 99% relatieve vochtigheid
resolutie:	1%
gevoelstemperatuur heat index:	16°C ~ 60°C (60.8°F ~ 140°F
dauwpunt dew point:	0°C ~ 60°C (+32°F ~ 140°F)
windsnelheidsbereik:	0-30m/s 0-108km/h 0-67mph 0-58.3 knot 0-11Beaufort
neerslag uitlezing:	0 - 9999 mm 0 - 393.66 inch
Zendbereik windmeter:	tot 50M in open veld (433Mhz)
Zendbereik regenmeter:	tot 30M in open veld (433Mhz)

Voeding:

voor display	6 x 1,5V batterij, formaat AA, alkaline of netvoeding: 6VDC - 300mA - ⎓
voor windwijzer	2 x 1,5V batterij, formaat AA, alkaline
voor regenmeter	2 x 1,5V batterij, formaat AA, alkaline
voor netwerkunit	netvoeding: 6VDC - 600mA- ⎓

Milieu:

- De verpakking van dit weerstation kunt u als oud papier inleveren. Wij adviseren echter om deze te bewaren zodat bij transport, het weerstation adequaat verpakt kan worden.
- Wordt het weerstation vervangen, lever deze dan in bij uw leverancier; zij zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.
- Defecte of uitgewerkte batterijen dient u in te leveren bij uw plaatselijk depot voor klein chemisch afval of bij de speciaal daarvoor bestemde batterij inzamelpunten. Gooi batterijen nooit bij uw huishoudelijk afval.

RESET / SYSTEEM STORING

Indien u het overzicht tot de instellingen kwijt bent of de WS-4500 een mogelijke storing vertoont, kan het raadzaam zijn de binnenunit en buitenunits te resetten.

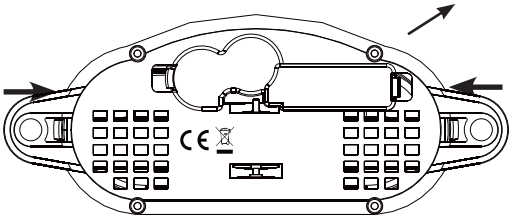
- Verwijder de batterijen van de binnen- en buitenunit.
- Wacht minimaal 10 seconden.
- Plaats daarna de batterijen terug of vervang deze door nieuwe batterijen

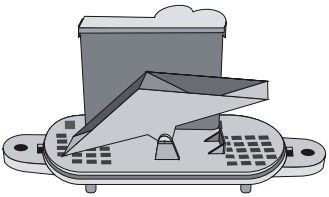
Zie vervolgens hoofdstuk *Installatie netwerkunit voor 4 dagen voorspelling* of *Installatie voor actueel lokaal weer*.

Is hiermee de storing nog niet verholpen, neem dan contact op met de Alecto servicedienst
op telefoonnummer +31 (0) 73 6411 355

ONDERHOUD

Reinig de binnenunit regelmatig met een licht vochtige doek.
Reinig de regenmeter aan de buitenzijde met een licht vochtige doek. Zorg dat alle gaatjes aan de buitenzijde (boven en onder) goed open zijn. Zorg dat de oppervlakte van het regen opvangbakje goed schoon is. Open de regenunit door aan de zijkant het kapje iets in te drukken en naar boven te trekken.





Reinig de binnenkant van de regenmeter op aanslag, vuil en insekten. Zorg dat het asje van het wipje goed schoon is zodat het wipje zonder wrijving kan bewegen. Plaat na het reinigen het kapje terug op de regenmeter.

Reinig de windmeter met een lichtvochtige zachte doek, zodat alle eventuele aanslag is verwijderd. Reinig de windmeter zeer voorzichtig. Het plastic is ivm. de windmeting licht uitgevoerd en kan dus snel breken.

GARANTIEBEWIJS

Naam:
Adres:
Postcode:
Plaats:
Telefoon:

Op de Alecto WS-4500 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoop datum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

HOE TE HANDELEN:
Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing of de website van Alecto. Geven deze hieromtrent geen uitsluitsel, raadpleeg dan de leverancier van dit weerstation. Bij een defect kunt u het weerstation, voorzien van een duidelijke klachtomschrijving en een gedateerde aankoopbon bij uw leverancier inleveren. Deze zal voor spoedige reparatie, resp. verzending naar de importeur zorgdragen.

DE GARANTIE VERVALT:
Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, lekkende en/of verkeerd geplaatste batterijen, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon.

Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

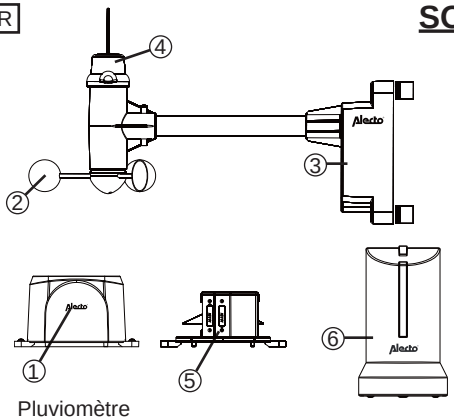
STAP VOOR STAP AANSLUITEN

- Zorg ervoor dat het modem is ingesteld op DHCP.
- Zorg dat de firewall van het modem is uitgeschakeld.
- Zorg dat u netwerk niet in een domein is opgenomen.
- Sluit de netwerkunit aan op uw modem.
- Sluit daarna de adapter aan op de netwerkunit en dan aan op het lichtnet.
- De netwerk unit maakt nu contact met uw modem en haalt een vrij IP adres op
- start eventueel het modem opnieuw op door spanningsloos te maken, even wachten en weer te voorzien van spanning
- Als de LED van de binnenunit even om de ± 40 seconden oplicht is de binnenunit gereed.

- Ga naar uw PC die op het netwerk is aangesloten.
- Zet de virus scanner uit.
- Zet de windows firewall uit.
- Start de CD-rom op.
- Het PC programma zal automatisch opstarten.
- Is dit niet het geval kopieer dan de programma's "Multi-Day Forecast.exe" en "Multi-Day Plugin. exe" bestanden naar een map op uw harde schijf. Dit mag ook op het bureaublad.
- Start het programma "Multi-Day Forecast.exe"
- Werkt dit niet goed start dan dit programma als administrator in Windows XP servicepack 2 op.
- Mocht dit ook niet werken start dan het programma "Multi-Day Plugin.exe" op.
- Werkt dit niet goed start dan dit programma als administrator in Windows XP servicepack 2 op.
- Als het nog niet lukt, sluit dan de programma's en start de programma's nogmaals op.
- Na het succesvol ingeven van uw woonplaats en tijdzone heeft u de PC niet meer nodig voor de verdere instellingen.

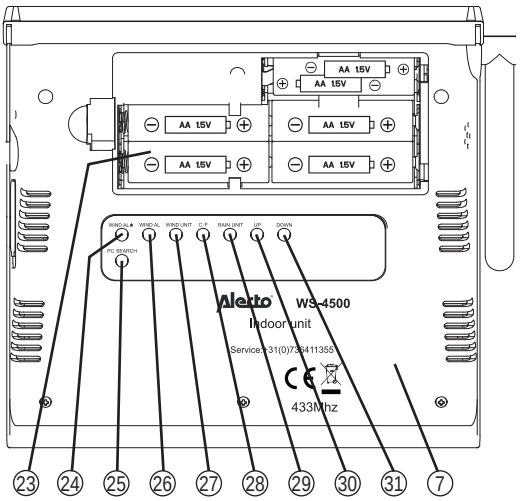
FR

SOMMAIRE

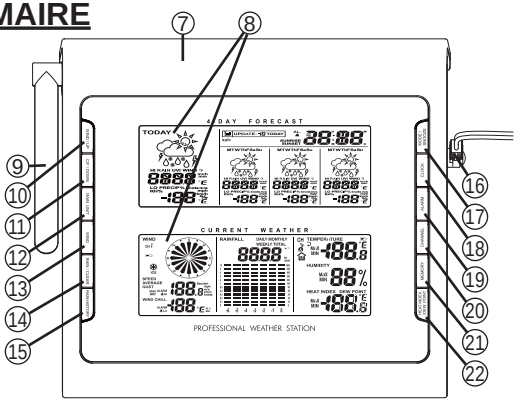


1. Pluviomètre
2. Mesureur de la force du vent
3. Thermomètre et mesureur de l'humidité de l'air + compartiment des piles et unité d'émission
4. Mesureur de la direction du vent avec compas d'indication
5. Pluviomètre interne (compartiment des piles)
6. Unité de réseau

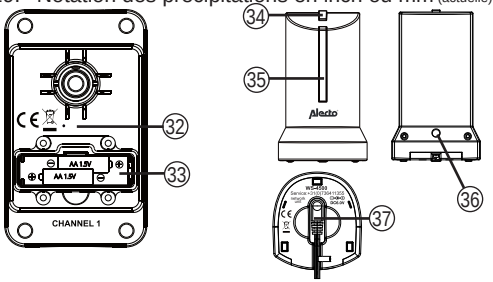
Placez l'indicateur du vent à un endroit où il n'y a pas d'obstacles dans les environs, afin que l'indicateur du vent puisse percevoir de tous les côtés



30. Touche vers le haut (actuel)
31. Touche vers le bas (actuel)
32. Indication d'émission lampe LED s'allume pendant les pulsations d'émission
33. Compartiment des piles pour le mesureur de la direction du vent (2 x AA, 1.5V alcaline)
34. Touche d'émission de l'unité du réseau
35. LED indication d'éclairage
36. Câble de raccordement pour l'unité du réseau
37. Fiche de raccordement de l'adaptateur (6V DC)

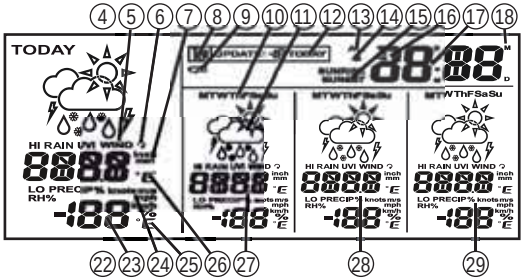


7. Unité d'intérieur (récepteur)
8. Ecran
9. Antenne de réception
10. Touche pour la programmation du vent (notation des prévisions) et vers le haut
11. Touche d'affichage °C ou °F (prévisions) et vers le bas
12. Touche pour la programmation des précipitations (notation des prévisions)
13. Touche pour la programmation du vent (moyenne actuelle des rafales)
14. Touche pour la programmation de duré des précipitations (journalier, hebdomadaire, mensuel ou total, actuel) et touche d'effaçage)
15. Touche pour l'historique des précipitations
16. Fiche de raccordement de l'adaptateur
17. Touche de changement pour l'affichage des prévisions (température, pluie, index-UV, vent ou changement automatique entre ces valeurs)
18. Affichage de l'horloge – date – levé et couché du soleil – programmation de l'affichage de l'horloge
19. Touche pour la programmation du réveil
20. Touche de changement d'affichage de la température intérieure et extérieure, ou changement automatique
21. Affichage des températures minimales et maximales mesurées
22. Touche de changement d'affichage de l'index de chaleur ou point de condensation
23. Compartiment pour 6 piles AA 1.5V penlite
24. Programmation d'alarme activée ou désactivée pour vent fort ou faible
25. Touche rechercher PC
26. Programmation des valeurs de l'alarme du vent
27. Touche pour la programmation du vent (notation actuelle)
28. Touche d'affichage °C ou °F (actuelle)
29. Notation des précipitations en inch ou mm (actuelle)



SOMMAIRE DE L'ECRAN

Prévisions pour 4 jours



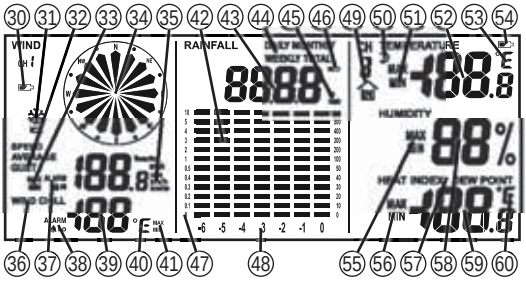
Tous les affichages sont basés sur les prévisions et peuvent être différents actuellement et localement.

1: Désignation de la plus haute (par expl. température)
2. Affichage des précipitations
3. Symbole d'affichage des prévisions
4. Affichage de l'index UV
5. Affichage de la vitesse du vent
6. Indication de la fonction du changement automatique
7. Notation des précipitations en inch ou mm
8. Symbole de réception des signaux du réseau
9. Indication de la basse capacité des piles de l'unité d'intérieure
10. Désignation du jour
11. Symbole d'affichage des prévisions
12. Affichage de la dernière mise à jour de l'heure d'à partir du réseau
13. Affichage de l'indication de l'heure de l'alarme
14. Indication de l'activation du réveil
15. Affichage de l'indication du levé et de couché du soleil
16. Affichage AM/PM pour la notation en 12 heure de la programmation de l'horloge
17. Affichage en chiffre de l'horloge et la date
18. Désignation du mois et du jour
19. Affichage en chiffre des valeurs
20. Désignation de la plus haute (par expl. température)
21. Désignation de l'humidité de l'aire en pourcentage
22. Risque de précipitations en pourcentage
23. Affichage en chiffre des valeurs
24. Notation de la vitesse du vent
25. Notation de la température en °C ou °F
26. Notation de la température en °C ou °F
27. Les mêmes articles que point : 1-2-4-5-6-7-19-20-21-22-23-24-25 et 26
28. Les mêmes articles que point : 1-2-4-5-6-7-19-20-21-22-23-24-25 et 26
29. Les mêmes articles que point : 1-2-4-5-6-7-19-20-21-22-23-24-25 et 26

Adaptateur de courant 130mA 6V DC pour l'unité d'intérieure

Adaptateur de courant 200mA 6V DC pour l'unité de réseau

Actuelle



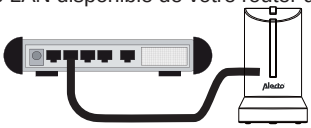
Tous les affichages sont basés sur les mesures actuelles, faites par l'unité d'intérieure et d'extérieure fournis avec, et peuvent être différents des prévisions d'aujourd'hui (TODAY)

30. Indication des piles déchargées du mesureur du vent
31. Symbole de givre (avertissement de risque de routes glissantes)
32. Indication Average (moyenne) of GUST (le plus haut mesuré) la vitesse du vent
33. Indication valeurs minimales ou maximales
34. Désignation de la direction du vent
35. Notation de la vitesse du vent (Beaufort, mph, m/s, km/h ou nœud)
36. Température ressentie (à l'aide de la vitesse du vent et la température extérieure)
37. Alarme de haute vitesse du vent
38. Alarme de basse température ressentie
39. Affichage de la température ressentie
40. Notation de la température °C ou °F
41. Indication des valeurs minimales et maximales
42. Quantité des précipitations en graphique
43. Affichage de la quantité des précipitations
44. Affichage des précipitations durant la période sélectionnée (journalier, mensuel, hebdomadaire ou total)
45. Notation de la quantité des précipitations (inch ou mm)
46. Affichage des piles déchargées pour le pluviomètre
47. Affichage de graphique en inch ou mm
48. Historique des précipitations
49. Désignation de la température intérieure et extérieure actuelle
50. Indication de l'affichage de changement de la température intérieure et extérieure
51. Indication valeurs minimales et maximales
52. Affichage de la température
53. Notation de la température en °C ou °F
54. Indication des piles déchargées du thermomètre
55. Indication des valeurs minimales et maximales
56. Indication des valeurs minimales et maximales
57. Affichage de la température ressentie ou le point de condensation
58. Affichage de l'humidité de l'aire en %
59. Affichage de la valeur de la température ressentie et le point de condensation
60. Notation de la température en °C ou °F

INSTALLATION DE L'UNITE DU RESEAU POUR LES PREVISIONS DE 4 JOURS.

Programmation de l'unité intérieure (récepteur) :
Batterijen:
Piles :
Installation des piles : ouvrez le couvercle des piles, placez 6 piles AA selon la polarité mentionnée sur le couvercle des piles.

Accès internet et programme PC :
Raccordez l'unité du réseau à l'aide du câble LAN à une entrée LAN disponible de votre router de réseau.



(Votre router de réseau peut être différent que celui présenté ci-dessus)

- Cherchez une entrée disponible sur votre router et raccordez l'unité de l'unité du réseau
- Raccordez l'adaptateur 6.0V 600mA à l'unité de réseau
- Contrôlez si l'unité de réseau trouve une adresse IP et fonctionne normalement. (la lampe LED s'allume brièvement toutes les 40 secondes). Le programme PC ne trouvera pas l'unité de réseau si (voyez résoudre les problèmes pour plus d'informations) ceci ne fonctionne pas correctement.
- Placez le CD dans votre cd-rom, le programme démarre automatiquement ou copiez les fichiers "Multi-Day Forecast.exe" et "Multi-Day Plugin.exe" vers un dossier sur votre disque. Les deux fichiers doivent être sauvegardés dans le même dossier (vous pouvez vous-même composer un dossier ou utiliser un dossier vide sur votre bureau de travail). Cliquez deux fois sur le "Multi-Day Forecast.exe" que vous avez copié vers votre disque dur pour démarrer le programme. Si le programme "Multi-Day Forecast.exe" ne fonctionne pas vous pouvez essayer le programme "Multi-day Plugin.exe"
- S'il y a encore des problèmes, démarrez alors le programme dans le statut administrateur et dans Windows XP service pack 2.
- Si ceci ne fonctionne pas encore, fermez alors le programme et redémarrez le programme du PC à nouveau.
- Contrôlez que le firewall de votre ordinateur de bloque pas le programme. Déconnectez éventuellement le firewall pour un court instant jusqu'à ce que l'unité de réseau soit trouvée. N'oubliez pas de reconnecter le firewall par après.
- Le programme démarre et la fenêtre suivante apparaît sur l'écran de votre PC

- ''LAN Gateway Found'' (l'unité du réseau est trouvée) apparaît au dessous de la fenêtre quand la liaison est réussie.

Regardez à ''solutionner les problèmes'' si ''Cannot find LAN Gateway'' apparaît au dessous de la fenêtre

- Cliquez sur ''Set Location''. La fenêtre suivante apparaît.

Sur cet écran vous pouvez déterminer le lieu le plus proche

- Cliquez sur Continent et introduisez ici ''Europe''
- Cliquez sur Country et introduisez ici votre pays ''Netherlands''
- Si vous avez choisi un pays d'où des régions sont connues, introduisez les aussi. Dans d'autres cas cette case reste grise.
- Cliquez sur City introduisez ici la place la plus proche.
- Cliquez maintenant sur ''Save''

Si le programme PC ne correspond pas avec votre heure locale (par expl. à cause de l'heure d'été) vous sélectionnez ''Time offset'' pour régler l'heure. Alors vous recevez par expl. 13.00 heure + 2 hour c'est 15.00 heure

- Cliquez sur SAVE & EXIT'' pour sauvegarder et quitter la fenêtre.

Remarque : Lisez la section ''Solutionner les problèmes'' dans le mode d'emploie pour plus d'information si ''Cannot find LAN Gateway'' ou d'autres avis de fautes apparaît au dessous dans la fenêtre.

Remarque : Si votre router est dirigé par un server ou si vous voulez raccorder l'entrée LAN en directe sur un server au lieu de placer un router, alors il pourrait être nécessaire d'adapter les installations du server pour avoir accès à internet. Consultez votre monteur pour ouvrir l'accès vers internet.

Remarque : Seule une unité de réseau peut être raccordé sur un même router (ou réseau server). Votre appareil ne fonctionnerait pas comme il le faut si vous avez raccordé plus d'une unité de réseau.

Unité internet et unité d'intérieure

Placez l'unité internet et l'unité d'intérieure hors de proximité de métal et d'une source d'interférences, comme moniteur PC, téléphones mobiles, appareils électriques, télé, etc. Il est conseillé de commencer avec une petite distance (par exemple dans les 0.5 mètres) entre les deux unités pour le setup initial de la radio. Placez l'unité principale dans la portée effective (30 mètres sur une plaine ouverte) de l'émetteur, dès que la connexion de la radio est faite. Réduisez la distance si nécessaire pour avoir une meilleure réception.

Procédure d'inscription

- Appuyez sur la touche "PC SEARCH" au dessous de l'unité d'intérieure pour réceptionner le signale RF jusqu'à ce que le symbole RF.
- Appuyez sur le bouton ''Transmit'' de l'unité du réseau pour émettre les données à l'unité d'intérieure.
- Pendant les premières minutes de la réception radio les données apparaissent une à une sur l'écran. Ceci est normal. Dans la règle, l'affichage de l'horloge apparaîtra en premier sur le display de l'unité d'intérieure.

Cela peut prendre au moins une demi-heure avant que toutes les données apparaissent sur le display.

Remarque : Placez l'unité d'intérieure plus près de l'unité de réseau s'il n'y a plus de données qui s'inscrivent après une demi-heure, et contrôlez la condition des piles. Répétez à nouveau la procédure d'annonce.

SOLLUTIONNER LES PROBLEMES :

1 ''Cannot find LAN Gateway'' apparaît dans la fenêtre du programme PC
- Faites en sorte que votre PC est raccordé à internet. Essayez d'ouvrir quelques sites web pour vous assurez que vous avez accès à internet.
- Contrôlez et faites en sorte que votre unité d'intérieure est branchée et que l'adaptateur est raccordé à l'électricité.
- Contrôlez que le câble du réseau soit correctement raccordé à la porte LAN de votre router/modem (ou votre server-réseau). Redémarrez éventuellement le modem en retirant brièvement la tension.
- Contrôlez que le server ou le modem soit programmé tel que l'unité de réseau reçoit l'accès à l'internet. Consultez éventuellement votre monteur.
- Seule une unité de réseau peut être raccordée à votre router/modem (ou votre réseau server)

2 L'unité d'extérieure n'affiche pas de mise à jour des données sur le display ou le symbole du signal radio n'apparaît pas.
- Contrôlez si la capacité des piles de l'unité d'intérieure n'est pas trop basse. Remplacez les piles si nécessaire.
- Rétablissez la liaison entre l'unité d'intérieure et l'unité du réseau.
- Appuyez sur le bouton ''PC SEARCH'' à l »arrière de l'unité principale jusqu'à ce que le symbole RF clignote.
- Appuyez sur le bouton ''Transmit'' au dessus de l'unité du réseau (pour plus de détails voir la section '' procédure d'annonce'')
- Si la situation persiste, réduisez la distance entre l'unité d'intérieure et l'unité d'extérieure et contrôlez à nouveau la liaison radio.
- L'unité internet est alimentée par un adaptateur. La synchronisation radio s'éteindra lors d'une panne de courant (of reset de l'unité internet). Vous devez ouvrir à nouveau la liaison entre l'unité d'intérieure et l'unité d'extérieure.

3 ''Cannot get time/DST from server'' apparaît dans la fenêtre du programme PC.
- Faites en sorte que votre PC est raccordé à internet. Essayez d'ouvrir quelques sites web pour vous rassurer que vous avez accès à internet.
- Le server peut être occupé. Essayez à nouveau au bout de quelques minutes.

4 Le LED sur l'unité internet clignote brièvement toutes les 5 secondes.
- L'unité internet n'est pas raccordée à votre router, ou la câble LAN est abîmé.
- Si la situation reste tel quel contrôlez alors la connexion avec le câble de réseau pour aussi bien l'unité d'internet que votre router.

5. Le LED de l'unité internet clignote 2X toutes les 5 secondes.
   • L'unité internet est raccordée à votre router mais ne peut recevoir d'adresse IP
   • Si cette situation persiste, contrôlez alors la programmation de votre router pour faire en sorte que la fonction DHCP est branchée et que les adresses IP libres soient disponibles.
6 Le LED de l'unité internet clignote 3X toutes les 5 secondes
   • L'unité internet est à la disposition d'une adresse IP mais ne peut rien faire avec le nom du domaine du server. Cela veut dire que votre router n'as pas d'information sur le nom du domaine du server. Cette situation est exceptionnelle.
   • Faites en sorte que votre router ai un livre accès à internet.
7 Le LED de l'unité internet clignote 4x toutes les 5 secondes
   • L'unité internet ne peut accéder aux données du temps du server sur internet.
   • Faites en sorte que votre router ou firewall ai accès à internet et ne se pas bloqué par l'unité internet.
   • Le server peut être occupé. Veuillez attendre un instant et si la situation persiste alors in faut retirer la tension de l'unité internet et la reconnecter.
8 Le LED de l'unité internet s'allume pendant 1 seconde et répète ceci après +/- 40 secondes.
   • L'unité internet émet des données à l'unité d'intérieure. Ceci est normal.
9 L'heure affichée sur le display ne correspond pas avec l'heure locale exacte.
   • Utilisez la programmation ''time offset'' du programme PC pour régler l'heure exacte.
10 Les nouvelles prévisions météorologiques et/ou l'heure ne s'affiche pas après avoir changé de lieu.
   • Attendez 10 minutes pour la mise à jour
   • Si n'y a pas encore de mise à jour, appuyez alors sur le bouton au dessus de l'unité internet pour transmettre les données à l'unité intérieure.
11 Si ça ne fonctionne pas encore suivez alors la description RACCORDER PAS A PAS à la fin du mode d'emploi.

-

FAQ

• Est-ce que je dois raccorder l'unité d'intérieure à l'ordinateur ?
- Non, l'unité d'intérieure est en contact avec l'unité internet à l'aide d'une liaison radio RF. Celui-ci n'est jamais en connecté physiquement à un réseau ou à votre ordinateur.

• Est-ce que mon ordinateur doit être allumé pour pouvoir aller chercher les données sur internet ?
- Non, les données, actualisées, des prévisions météorologiques sont automatiquement émises depuis l'unité d'intérieure vers l'unité d'extérieure à des heures prédéfinies, même quand l'ordinateur est éteint.

• Est-ce que l'unité internet fonctionne avec une liaison dial-up d'internet ?
- Non, l'unité internet fonctionne seulement avec une liaison internet à haute vitesse (large bande)

• Quelle est la fréquence de l'actualisation des données d'internet sur mon unité d'intérieure ?
- Les prévisions météorologiques sont actualisées automatiquement toutes les 6 heures.

• Si je perds ma connexion internet, est-ce que je perds alors mes données du temps sur mon unité d'intérieure ?
- Non, les informations des prévisions sont régulièrement actualisées et conservent leurs données jusqu'à ce que des nouvelles données soient reçues. Si l'unité internet perd sa liaison avec internet, les données sont à nouveau actualisées lorsque la liaison est rétablie.

• Quelles est l'influence de l'unité internet sur la vitesse de ma liaison d'internet ?
- L'unité internet utilise de très petits paquets de données et n'a pas d'effet visible sur votre liaison internet.

• Est-ce que j'ai besoin d'un router sans fil ?
- Non, un router sans fil n'est pas nécessaire. L'unité internet est seulement raccordé sur votre réseau router local ou votre router-DSL à l'aide d'un câble de réseau. L'unité d'intérieure communique sans fil avec l'unité internet et pas par votre réseau local.

FONCTIONS PREVISIONS METEOROLOGIQUES DE 4 JOURS

Les données des prévisions météorologiques de 4 jours sont reçues par le server Foreca. Les données sont obtenues par le server avec un intervalle de 6 heures. Avec ceci il est possible d'éviter des différences entre les données sur l'unité d'intérieure et les valeurs actuelles qui se trouvent sur le site web Foreca. Sur l'écran de l'unité d'intérieure vous pouvez voir quand les données ont été renouvelées pour la dernière fois. Les données des prévisions météorologiques de 4 jours sont affichées sur le display du dessus de l'unité d'intérieure.

Le WS-4500 a les fonctions de prévision météorologique suivantes :

Prévisions météorologiques jusqu'à 4 jours.
Prévision de la plus haute et la plus basse température
Prévision de l'humidité de l'aire
Prévision du pourcentage de possibilité de pluie
Prévision de la quantité des précipitations
Prévision de l'index UV maximal
Prévision de la vitesse et la direction du vent

Liste des villes :

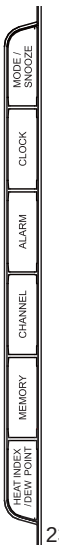
Europe	plus de	9200 villes
Amérique du Nord	plus de	10900 villes
Asie	plus de	300 villes

Synchronisation automatique par internet de l'heure et du jour.
L'heure du levé et du couché du soleil.
Fonction réveil et alarme.

FONCTIONS DES TOUCHES SUR L'UNITE D'INTERIEURE (fonction internet)

Mode/snooze :
Fonction de changement de l'affichage de la prévision
- La température la plus haute et la plus basse
- Quantité des précipitations et de la possibilité de pluie
- Index UV et humidité de l'aire
- La direction et la vitesse du vent
- Changement automatique entre l'affichage des données au dessus
- Fonction snooze et réveil

Horloge :
Fonction de changement de l'affichage des données de l'horloge
- Affichage de l'heure
- Date
- Année
- Jour
- Heure du levé du soleil
- Heure du couché du soleil



Horloge (appuyer pendant 3 secondes) :
Fonction de changement pour la programmation
- Notation de l'heure (12 ou 24 heures)
- Notation de la date (jour-mois ou m-d)

Alarme :
Fonction de changement de l'affichage de l'alarme ou du réveil
- Lire l'alarme
- Activer ou désactiver l'alarme

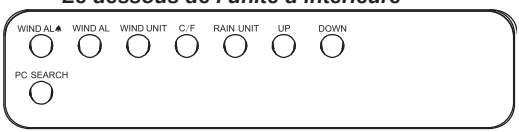
Alarme (appuyer pendant 3 secondes) :
- Programmer l'heure de l'alarme

Wind/UP:
Sélectionnez la notation vent ou la touche arrangements plus hauts
- Knots – mph – km/h – m/s

C/F / DOWN:
Sélectionnez la notation de la température ou la touche arrangements plus bas
- °C ou °F
- Touche vers le bas pour les données

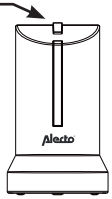
Rain unit:
Sélectionnez la notation des précipitations
- (inch ou mm)

Le dessous de l'unité d'intérieure



PC SEARCH:
Avec ceci vous réceptionnez le signal RF de l'unité internet

Le dessus de l'unité internet



Transmit:
Touche émission pour faire synchroniser l'unité internet avec l'unité d'intérieure.

Déclaration des symboles pour la prévision météorologique de 4 jours

Ensoleillée

Légèrement nuageux

Légèrement nuageux avec de la bruine

Légèrement nuageux avec de la bruine de la neige fondue

Légèrement nuageux avec de la neige fondue

Légèrement nuageux avec de la pluie

Légèrement nuageux avec de la pluie et de la neige

Légèrement nuageux avec de la neige

Légèrement nuageux avec de la pluie et de l'orage

Nuageux

Nuageux avec de la pluie

Nuageux avec de la pluie et de la neige fondue

Nuageux avec de la neige fondue

Nuageux avec de la pluie

Nuageux avec de la pluie et de la neige

Nuageux avec de la neige

Nuageux avec de la pluie et de l'orage

Fort nuageux

Fort nuageux avec de la pluie

Fort nuageux avec de la pluie et de la neige fondue

Fort nuageux avec de la neige fondue

Fort nuageux avec de la pluie

Fort nuageux avec de la pluie et de la neige

Fort nuageux avec de la neige

Fort nuageux avec de la forte pluie

Fort nuageux avec de la forte pluie et de la neige

Fort nuageux avec de la forte neige

Fort nuageux avec de la forte pluie et de l'orage

COMMANDE DE LA PREVISION METEOROLOGIQUE DE 4 JOURS

Regarder la valeur des prévisions météorologique

Prévision de haute et basse température :

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche 'mode' jusqu'à ce que les symboles 'HI' et 'LO' apparaissent. Vous pouvez choisir l'affichage en °C ou °F avec la touche

Prévision de la moyenne de l'humidité de l'air :

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche 'mode' jusqu'à ce que le symbole 'RH%' apparaisse.

Prévision du risque de précipitations :

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche 'mode' jusqu'à ce que le symbole 'precip%' apparaisse.

Prévision de la quantité de pluie (mm ou Inch) :

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche 'mode' jusqu'à ce que le symbole 'RAIN' apparaisse.

Index de l'UV maximal :

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche 'mode' jusqu'à ce que le symbole (UVI' apparaisse.
  - UVI 1-2: le niveau de l'UV maximum est bas *Un faible danger pour les personnes moyennes*
  - UVI 3-5: le niveau de l'UV maximum est moyen *Le risque de dommage à l'exposition au rayons du soleil est moyen*
  - UVI 6-7: le niveau de l'UV maximum est haut *Le risque de dommage à l'exposition au rayons du soleil est haut*
  - UVI 8-10: le niveau de l'UV maximum est très haut *Le risque de dommage à l'exposition au rayons du soleil est très haut*
  - UVI 11-15: le niveau de l'UV maximum est extrêmement haut *Le risque de dommage à l'exposition aux rayons du soleil est extrême*

Moyen de la vitesse et de la direction du vent :

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche 'mode' jusqu'à ce que le symbole 'WIND' apparaisse.

Il y a 16 possibilités de direction du vent

N	*Nord*
NNE	*Nord Nord Est*
NE	*Nord Est*
NEE	*Nord Est Est*
E	*Est*
SEE	*Sud Est Est*
Se	*Sud Est*
SSE	*Sud Sud Est*
S	*Sud*
SSW	*Sud Sud Ouest*
SW	*Sud Ouest*
SWW	*Sud Ouest Ouest*
W	*Ouest*
NWW	*Nord Ouest Ouest*
NW	*Nord Ouest*
NNW	*Nord Nord Ouest*

Indication de la réception du signal RF :

- Le symbole RF donne le statut du signal radio entre l'unité internet et l'unité d'intérieure

La synchronisation de l'unité d'intérieure avec l'unité internet est correcte. Les données du temps sont maintenant réceptionnées périodiquement.

Si le symbole clignote alors la procédure de la registration est occupée ou l'unité d'intérieure recherche le signal radio de l'unité du réseau.

La réception du signal radio de l'unité de réseau n'est pas réussie ou le processus de la régistration est raté.

Dernière mise à jour des données du temps :

- Les données de la dernière mise à jour des données du temps se trouvent à côté du symbole RF sur l'écran.

'update TODAY' : réception des dernières données d'aujourd'hui
'update -1 DAY' : réception des dernières données d'hier
'update -2 DAY' : réception des dernières données d'avant-hier etc

Heure du réseau (synchronisation automatique de l'horloge):

- L'horloge de l'unité d'intérieure est synchronisée avec internet. Cette synchronisation est régulièrement répétée pour une plus haute précision. Remarque:
- Si la connexion n'a pas été synchronisée pendant un long moment avec internet, il se peut que la précision de l'heure puisse diminuer.
- L'heure peut être programmée offset par le programme PC. Si vous vous trouvez dans une autre zone horaire ou si l'heure d'été est de vigueur. Vous pouvez adapter l'heure avec les valeurs suivantes : +/- 0.5 – 1 – 1.5 ou 2 heure.

Appuyez sur la touche 'clock' pour changer la notation de l'heure entre 12 ou 24 heure et restez appuyer jusqu'à ce que 12Hr ou 24Hr clignote. Avec la touche 'up' ou 'down' vous pouvez changer entre 12Hr et 24Hr. Appuyez 2x sur la touche pour quitter le mode 'clock'.

L'heure de levé et de couché du soleil :

- Om deze tijden te bekijken, druk herhaaldelijk op de toets 'clock' totdat het icoon 'SUNRISE' of 'SUNSET' verschijnt.

Heure d'alarme (réveil) :

- Pour visualisé l'heure du réveil, appuyez sur la touche 'alarm'. Le symbole 'AL' apparaît.
- Appuyez à nouveau sur la touche 'alarm' pour activer ou désactiver l'heure du réveil. Si l'alarme est activée le symbole '🔔' apparaît sur le display.

Programmer l'alarme ou l'heure du réveil :

- Appuyez 3 secondes sur la touche 'alarm'. L'heure de l'alarme apparaît et les heures vont clignoter.
- Appuyez sur 'up' ou 'down' et donnez la bonne valeur.
- Appuyez à nouveau sur 'alarm' pour pouvoir programmer les minutes avec les touches 'up' et 'down'.
- Appuyez à nouveau sur la touche 'alarm' pour quitter le mode alarme.

Remarque : si l'alarme est désactivée elle sera directement réactivée lors de la programmation de l'heure de l'alarme. Si vous ne voulez pas que l'alarme sonne après l'avoir programmée alors vous devez la désactiver. L'heure programmée de l'alarme reste dans l'unité d'intérieure.

Eteindre l'alarme ou le réveil pendant l'alarme :
Pendant l'alarme il est possible d'arrêter l'alarme ou de l'arrêter temporairement par la touche snooze.

- Appuyez sur la touche 'alarm' pendant l'alarme pour l'arrêter

ou

- Appuyez sur la touche 'MODE/SNOOZE' pour activer l'état snooze. Le symbole de l'alarme '🔔' va clignoter. Au bout de 5 minutes l'alarme démarrera à nouveau. Appuyez maintenant sur la touche 'alarm' ou 'MODE/SNOOZE'.

Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant l'alarme elle s'arrêtera au bout de 1 minute.

Calendrier :

- Appuyez à plusieurs reprise sur la touche 'clock' ensuite … date/mois – année – jour – levé du soleil – couché du soleil apparaît sur le display.

Indication des piles vides (🪫):

- Si le symbole des piles vides apparaît il est nécessaire de changer les piles.
- Pour ne pas perdre la liaison il est nécessaire de d'abords raccorder l'adaptateur à l'unité d'intérieure et puis changer les piles. Si vous n'avez pas d'adaptateur à disposition, alors changez les piles et annoncez à nouveau l'unité d'intérieure à l'unité internet. Appuyez sur la touche 'pc search' au dessous et sur la touche 'transmit' de l'unité du réseau. Cela dure quelques temps avant que les données soient à nouveau visibles sur le display.

INSTALLATION POUR LE TEMPS LOCAL ACTUEL

Le set complet doit être annoncé l'un à l'autre avant utilisation. Pour l'installation des capteurs de l'unité d'extérieure, voir la description de montage ci-jointe. Le pluviomètre et le mesureur de la vitesse du vent ne doivent pas être installés l'un à côté de l'autre. Si après l'installation de ces unités vous remarquez que la liaison est partie, placer alors ces unités plus près de l'unité d'intérieure (display).

Unité de la direction du vent et de la vitesse du vent (unité d'extérieure) :

- Dévissez le couvercle du compartiment des piles. Enlever le couvercle du compartiment des piles. Placez 2 piles alcalines du type AA 1.5Volt avec la bonne polarité dans le compartiment des piles de l'unité d'émission. La petite lampe LED d'indication clignotera quelques fois. *Faites attention que la direction de l'aiguille du vent soit calibré au nord pendant le changement des piles. Tenez donc l'aiguille du vent déjà vers le Nord comme elle sera placée dehors.* Maintenant placez aussi les piles ou raccordez un adaptateur de courant à l'unité d'intérieure (display). Le display va clignoter maintenant. L'unité de la direction du vent va maintenant être annoncée à l'unité d'intérieure.

Unité d'intérieure (display) :

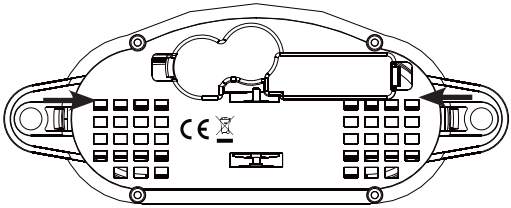
- Placez 6 piles alcaline du type AA 1.5Volt avec la bonne polarité dans le compartiment ces piles de l'unité d'intérieure et/ou raccorder un adaptateur de courant. Après l'installation l'unité d'intérieure quelques petites tonalités retentiront. Le display clignotera. Pendant le clignotement l'unité d'intérieure rechercher l'unité de vent extérieure.
- Les valeurs concernant les données du vent seront affichées à la place des petites lignes quand l'unité d'extérieure est trouvée. Les unités sont annoncées l'une à l'autre. Dépendamment des valeurs des mesures prises, l'unité d'extérieure établira le contact avec l'unité d'intérieure, pour émettre des nouvelles valeurs des mesures.
- Vous pouvez répéter cette procédure si l'annonce ne serait pas réussie. Retirez d'abord les piles des deux unités. **Attendez au moins 10 secondes avant de remettre les piles.**

Annonce de l'unité d'intérieure : **(sans retirer les piles.)**

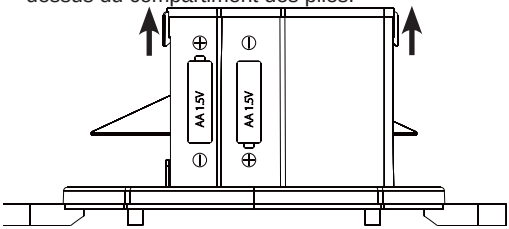
- Il est possible d'annoncer à nouveau l'unité d'intérieure aux unités d'extérieure sans devoir retirer les piles ou de désaccorder l'adaptateur de courant.
- Appuyez sur la touche ''CHANNEL'' et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la quantité de précipitations clignote.
- Lâchez la touche et appuyez ensuite à nouveau sur la touche ''CHANNEL'' et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'affichage de la température, l'humidité de l'air et les données du vent clignotent.
- Lâchez la touche, l'unité d'intérieure recherche maintenant l'unité d'extérieure. Les valeurs du moment apparaissent sur le display quand l'unité d'extérieure est trouvée.

L'unité de pluie :

- L'unité du vent peut être annoncée plus tard. Il est conseillé également pour l'unité de pluie de d'abords l'annoncée à l'unité d'intérieure avant de le placer dehors. Retirez d'abords la cabine de protection du pluviomètre.



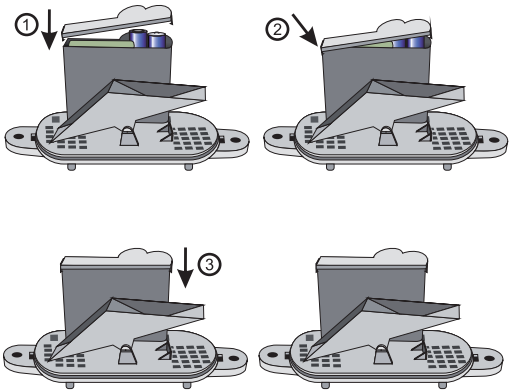
- Il y a 2 languettes (système de clique) visibles au dessous, appuyez-les l'une vers l'autre et retirer la cabine de protection vers le haut.
- • A l'intérieure il y a un mécanisme à ressort et un compartiment pour piles visible. Retirez le dessus du compartiment des piles.



(deux languettes sur le côté (système de clique))

- Placez 2 piles AA 1.5V. Faites attention à la polarité.

Endroits couvercle de la pile:



Annoncé l'unité de pluie :

- Après avoir placez les piles dans l'unité de pluie, elle cherchera la liaison avec l'unité d'intérieure.
- Appuyez sur la touche ''CHANNEL'' pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que le chiffre des précipitations clignote.
- Quand le chiffre s'arrête de clignoter, l'unité de pluie est trouvée.
- Contrôlez ceci une nouvelle fois en bougeant le mécanisme à ressort vers le haut et le bas et attendez 30 secondes. Un nouveau chiffre de quantité de précipitation apparaît maintenant dans le display. Répétez la procédure ci-dessus si cela ne serait pas le cas. Maintenant vous savez que l'unité de pluie est correctement annoncée à l'unité d'intérieure. Maintenant vous pouvez placer l'unité de pluie dehors. Avant de monter définitivement l'unité de pluie il faut encore contrôler si la portée d'émission est faisable.

Remarque :
L'unité d'intérieure fonctionne aussi même si l'unité d'émission n'est pas annoncée. Toutes les données qui sont émises par l'unité d'émission ne seront pas affichées sur le display.
Les mesures des valeurs peuvent être différentes lors d'une extrême grosse pluie en une courte durée.

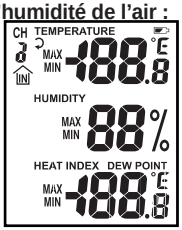
AFFICHAGE

Générale :

- La température et l'humidité actuelle de l'aire seront seulement correctement affichées après que aussi bien l'unité d'intérieure que l'unité d'extérieure sont été allumées depuis quelques heures et n'ont pas été déplacées.

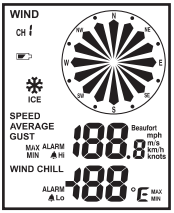
Affichage de la température et de l'humidité de l'air :

- Ceci est la partie du display où la température d'intérieure et d'extérieure sont affichées. La température ressentie ainsi que le point de rosée et que l'humidité de l'air sont également affichées ici.



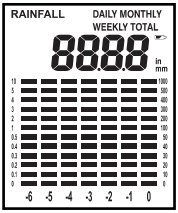
Affichage des données du vent :

- Dans cette partie du display toutes les données du vent sont affichées. Comme la direction du vent, la vitesse moyenne du vent, la plus haute vitesse du vent mesurées, la température ressentie dans le vent et l'indication 'ICE' (risque de routes glissantes).



Affichage des données des précipitations :

- Ici vous voyez les données des précipitations. L'historique est affiché sous forme de graphique. Les données des précipitations peuvent être affichées : par jour, par semaine, par mois et le total des précipitations mesurées depuis le départ des mesures.



FUNCTIONS DES TOUCHES DE L'UNITE D'EXTERIEURE (fonctions de la météo locale)

CHANNEL:
Fonction de changement de l'affichage des données de la température d'intérieure et d'extérieure.
Température
Humidité de l'aire
Température sensitive ou le point de la rosée
Changement automatique entre l'intérieure et l'extérieure

CHANNEL (tenir enfoncée pendant 3 secondes)
Statut d'annonce pour l'unité d'extérieure.
Unité du vent température et humidité de l'aire inclus
Unité de pluie

MEMORY :
Fonction de changement des valeurs minimales et maximales mesurées.
Maximale
Minimale

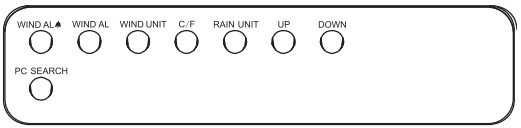
INDEX DE CHALEUR / POINT DE ROSEE
Changement entre l'affichage de la température ressentie et le point de rosée.

WIND:
Changement entre la vitesse moyen du vent et la mesure la plus haute de la vitesse

RAIN/CLEAR:
Changement entre les moments de mesures.
Daily (quotidienne)
Weekly (hebdomadaire)
Monthly (mensuelle)
Total (total)

RAIN/CLEAR : (appuyez pendant 3 secondes)
Concernant la quantité de précipitation est effacée et recommence à 0.

RAIN HISTORY:
Regarder l'historique des précipitations. Commence par les données actuelles et retourne 6 mois en arrière.



WIND AL:
Activer et désactiver l'alarme du vent.

WIND AL:
Afficher les données de l'alarme du vent

WIND AL(3 seconden inhouden):
Programmer les données du vent

WIND UNIT:
Programmer les notations du vent

C/F:
Changement entre °C et °F

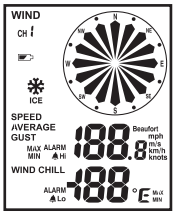
RAIN UNIT:
Changement entre mm ou inch

UP:
Touche plus haut

DOWN:
Touche plus bas

PROGRAMMER LA VITESSE DU VENT DE L'UNITE D'INTERIEURE WINDSNELHEID

Vitesse du vent (average / gust) :
- La vitesse du vent peut être affichée en diverses notations. Selon votre préférence la désignation peut être affichée en mètre par seconde (m/s), kilomètre par heure (km/h), nœuds (knots), miles par heure (mph) ou beaufort (beaufort). Il y a également le choix d'afficher la moyenne de la vitesse du vent dans 2 minutes (AVERAGE) ou la plus haute vitesse mesurée dans 10 minutes (GUST)

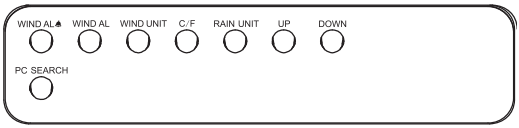


Changement de la notation de la vitesse du vent :
- Appuyez sur la touche ''windunit'' à l'arrière de l'unité d'intérieure pour changer entre Beaufort, mph, m/s, km/h et knots.

Mode lecture de changement de la vitesse du vent :
- Appuyez sur la touche ''WIND'' (au dessus de l'unité d'intérieure) pour changer entre AVERAGE et GUST

Alarme (gust) (la vitesse mesurée la plus haute) :
- Il est possible de faire retentir une alarme pendant une minute, quand une valeur de la vitesse du vent est dépassée. Cette alarme peut aussi être arrêtée avant en appuyant sur la touche ''wind'' (au dessus).

Programmer l'alarme de la vitesse du vent :



- Appuyez sur la touche ''windal'' afin que ''alarm'' apparaît sur le display et que l'affichage de la vitesse du vent ''gust'' apparaît.
- Appuyez à nouveau sur la touche ''windal'' et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'affichage de la vitesse du vent clignote.
- Appuyez sur la touche ''UP'' ou ''DOWN'' (à l'arrière) pour augmenter ou diminuer les valeurs de la vitesse.
- Appuyez à nouveau sur la touche ''windal'' pour registrer les valeurs.

Voir activer ou désactiver l'alarme du vent pour allumer ou éteindre l'alarme.

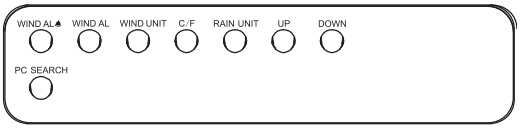
Température ressentie dans le vent (wind chill) :

- Ceci est la température ressentie sur la peau nue en combinaison avec la température de l'air et la moyenne de la vitesse du vent.

Alarme de la température ressentie :

- Il est possible de faire retentir une alarme pendant une minute, quand une valeur de la température ressentie est dépassée. Cette alarme peut aussi être arrêtée avant en appuyant sur la touche ''wind'' (au dessus).
- Programmer le seuil de l'alarme de la température ressentie.
- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche ''wind al'' jusqu'à ce que ''alarm'' pour le wind chill température apparaisse sur le display.
- Appuyez à nouveau sur la touche ''wind al'' et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'affichage de la température wind Chill clignote.
- Appuyez sur la touche ''UP'' ou ''DOWN'' pour augmenter ou diminuer la valeur de la température wind chill.
- Appuyez à nouveau sur la touche ''wind al'' pour déterminer les valeurs.

Activer et désactiver l'alarme du vent :



- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche ''wind al " pour choisir entre :
  - Wind gust alarme activée
  - Wind chill alarme activée
  - Wind gust en wind chill alarme activée
  - Pas d'alarme wind

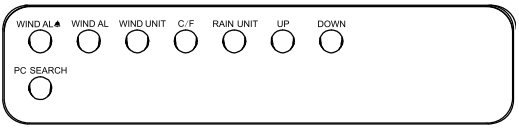
DIRECTION DU VENT

Le WS-4500 est prévu d'une aiguille du vent avec laquelle la direction du vent est affichée. Le compas encastré est une pure indication. Pour déterminer le Nord veuillez utiliser un compas adéquat.
Faites attention que la direction de l'aiguille du vent est calibré vers le Nord quand les piles sont remplacées. Déterminer donc la direction, comment l'aiguille est placée. Dirigez l'aiguille vers le Nord et placez les piles.
Après avoir placé les piles la petite lampe LED s'allume trois fois. A ce moment la l'aiguille du vent est calibrée vers le Nord. L'aiguille du vent peut être tournée pendant l'annonce. Pour annoncer et scanner l'aiguille du vent voir chapitre ''annoncer l'unité d'intérieure''.

Si l'aiguille est bien calibrée la direction du vent est affichée correctement sur le display.

PRECIPITATION / PLUIE

Notation de la quantité des précipitations :
La quantité de pluie qui est tombé est affichée sur le display de la station météorologique. Ceci peur être programmé sur mm ou sur inch. La valeur inch est utilisée principalement dans les régions anglophones.



- Appuyez sur la touche ''RAINUNIT'' pour changer entre l'affichage inch et mm.

Unité de l'heure (jour, semaine, mois ou totale)
Le display peut afficher la précipitation selon les unités du temps suivantes :

- Précipitations tombées par jour (daily)
- Précipitations tombées par semaine (weekly)
- Précipitations tombées par mois (monthly)
- Précipitations totales depuis le début des mesures (total)

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche ''RAIN/CLEAR'' pour changer entre l'affichage journalier, hebdomadaire, mensuelles ou totale.

Historique :
Par unité il est possible de revoir l'historique de la quantité des précipitations qui sont tombées. Par unité vous pouvez revoir 6 articles. Vous pouvez donc revoir maximum jusqu'à 6 mois en arrière.

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche ''RAIN/CLEAR'' jusqu'à ce que l'unité correcte est affichée sur le display (journalier, hebdomadaire ou mensuelle). *(dans l'état totale il n'est pas possible d'utiliser la fonction historique)*
- Appuyer maintenant sur la touche ''RAIN HISTORY'' pour retourner dans l'historique.

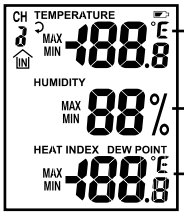
Effacer des données :

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche ''RAIN/CLEAR'' jusqu'à ce que 'Total'' est affichée comme unité.
- Appuyez sur la touche ''RAIN/CLEAR'' est tenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'affichage des précipitations est à zéro.

Les données des précipitations sont effacées maintenant.

TEMPERATURE ET HUMIDITE DE L'AIRE

Température intérieure et extérieure et humidité de l'aire :
Sur le display il peut y être affiché, la température intérieure avec l'humidité de l'aire, la température extérieure et l'humidité de l'aire ou ces deux-par intermittence.



Température intérieure ou extérieure

Humidité de l'aire

Température intérieure ou extérieure ressentie et le point de rosée.

Sur la partie supérieure du segment de la température du display il y a la température intérieure ou extérieure et l'humidité de l'aire qui sont affichées.

- • Appuyez sur la touche ''CHANNEL'' pour changer entre l'affichage de la température et de l'humidité de l'aire :
  - CH 1 (extérieure)
  - CH 1 (changer entre extérieure et intérieure)
  - IN (intérieure)

Température ressentie – température du point de la rosée :
La température peut être affichée comme la température ressentie (heat index (en combinaison avec l'humidité de l'aire et la température)). Au choix la température de la rosée peut être affichée. Ceci est la température à laquelle la vapeur de l'eau est transformée en eau (brouillard, rosée ou mure) (dew point). Ceci dépend de la température et de l'humidité de l'aire. Si le display affiche L.L.L. cela veut dire que la limite de mesure du WS-4500 de la plus haute ou la plus basse température est dépassée, ou la valeur du heat index est trop petite et n'a pas de valeur, ou la valeur de la température de la rosée est en dessous de 0°.

Changer entre heat index et dew point :

- Appuyez sur la touche ''HEAT INDEX / DEW POINT'' pour changer entre ces deux valeurs de température.

Ces températures pour l'intérieure et l'extérieure sont affichées dépendamment de l'état à l'intérieure ou l'extérieure.

Les valeurs maximales et minimales des données :
Les valeurs maximales et minimales mesurées sont gardées dans la mémoire du WS-4500.

- Appuyez sur la touche ''MEMORY'' pour changer entre l'affichage normale, la valeur maximale mesurée ou la valeur minimale mesurée.

Max ou min apparaît devant la valeur

Effacer les valeurs maximales et minimales :

- Avec la touche ''MEMORY'' allez jusqu'à un affichage max ou min
- Appuyez sur la touche ''MEMORY'' et tenez-la enfoncée jusqu'à ce qu'un signal retentit.
- La valeur maximale et/ou minimale est effacée jusqu'à la valeur actuelle.

FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES

Alarme de glace :

Le symbole "ICE" de l'alarme de glace apparaît au dessus de l'affichage du wind speed average. Le symbole de l'alarme de glace apparaît quand la température ressentie donne Wind chill 4°C (39°F) ou moins. Le risque de routes glissantes est alors réel.

Indication des piles déchargées sur l'unité d'extérieure ( ):

- Si le symbole des piles déchargées apparaît sur le display il est nécessaire de changer les piles.
- Ceci est affiché par unité d'extérieure (la partie du mesureur du vent, la partie de mesureur de précipitation)
- Les unités d'extérieure doivent à nouveau être annoncées à l'unité d'intérieure. (voir installation pour le temps local actuel)

IMPORTANT :
Faites attention !
La station météorologique et les capteurs d'extérieure contiennent des components électroniques sensibles. Des vagues radios produits par p.expl. téléphones mobiles, walkie talkie, radio, WiFi, commandes à distance avec micro-ondes influencent la transmission à distance de la station météorologique et des capteurs d'extérieure et mènent à une plus courte distance de portée. C'est pour cela que c'est important de garder une distance suffisante entre les appareils électroniques et la station météorologique et les unités d'extérieure et l'unité du réseau.
Nous ne pouvons pas garantir la portée maximale indiquée entre la station météorologique et les unités d'extérieure et l'unité du réseau à cause des fréquences radio et les interférences dans votre entourage.

SPECIFICATIONS

CD-software:	Compatible avec Windows 2000, XP, Vista et Windows 7
Portée d'émission :	Jusqu'à 30M sur une plein ouverte (433Mhz)
Horloge :	Horloge synchronisée automatiquement à partir d'internet
Source des données de la météo :	Foreca Ltd.
Mesure de portée de la température d'intérieure :	0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F)
Résolution :	0,1°C
Mesure de portée de la température d'extérieure :	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)
Résolution :	0.1°C
Mesure de portée de l'humidité de l'aire :	20% ~ 99% humidité relative
Résolution :	1%
Température ressentie heat index :	16°C ~ 60°C (60.8°F ~ 140°F
Point de rosée dew point :	0°C ~ 60°C (+32°F ~ 140°F)
Portée de la vitesse du vent :	0-30m/s 0-108km/h 0-67mph 0-58.3 knot 0-11Beaufort
Lecture de précipitation :	0 - 9999 mm 0 - 393.66 inch
Portée d'émission de mesureur du vent :	jusqu'à 50M sur une pleine ouverte (433Mhz)
Portée d'émission du pluviomètre :	jusqu'à 30M sur une pleine ouverte (433Mhz)
Alimentation :	
Pour le display :	6 x 1.5V piles du format AA, alcaline ou alimentation sur courant : 6VCD – 300mA - ⎓
Pour l'aiguille du vent :	2 x 1.5V piles du format AA, alcaline
Pour le pluviomètre :	2 x 1.5V piles du format AA, alcaline
Pour l'unité de réseau :	alimentation sur courant : 6VCD – 600mA ⎓

ENVIRONNEMENT :

- Vous pouvez mettre l'emballage de cette station météorologique avec le vieux papier. Nous vous conseillons quand-même de le conserver afin qu'elle peut être transporté dans en emballage adéquate.
- Si la station météorologique est remplacée veuillez alors déposer celle-ci chez votre fournisseur, eux s'occupent d'un traitement environnemental
- Les piles défectueuses ou usagées doivent être déposées dans votre dépôt local pour les petits déchets chimiques ou dans un centre de ramassage prévu à cet effet. Ne jetez jamais vos piles usagées avec vos déchets ménagés.

RESET/PERTURBATION DU SYSTÈME

Si vous avez perdu le sommaire des programmations ou si la WS-4500 présente d'éventuelles perturbations, il serait conseillé de faire un reset de votre unité d'intérieure et d'extérieure.

- Retirez les piles de l'unité d'intérieure et d'extérieure.
- Attendez au moins 10 secondes.
- Après ça replacez les piles ou changez-les avec des nouvelles piles

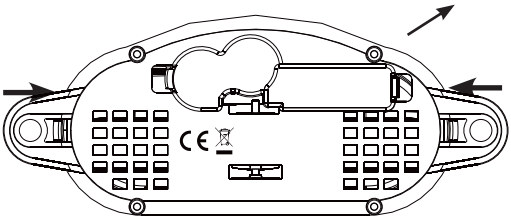
Ensuite voyez chapitre *installation de l'unité réseau pour la prévision de 4 jours* ou *installation pour la météo locale actuelle*.

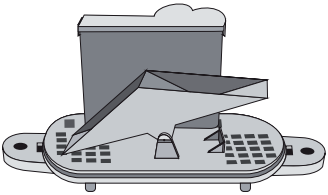
Si les perturbations ne sont pas encore résolues avec ceci, alors prenez contact avec le département service de Alecto .

ENTRETIEN

Nettoyez régulièrement l' unité intérieur avec un chiffon légèrement humide.

Nettoyez le pluviomètre avec un chiffon légèrement humide à l'extérieur. Assurez-vous que tous les trous sur le côté extérieur (haut et Bas) sont bien ouvertes. Assurez-vous que la surface du récipient de la pluie est bien propre. Ouvrir l'unité de la pluie en appuyant sur le couvercle légèrement sur le côté et en tirant vers le haut.





Nettoyez l'intérieur du pluviomètre sur l'attaque et la saleté. Assurez-vous que la tige de la petit bascule est propre afin qu'il peut se déplacer sans frottement Mettre le couvercle sur après le nettoyage sur le pluviomètre.

Nettoyez le détecteur de vent et direction de vent avec un chiffon doux légèrement humide, donc toute attaque a été supprimée. Nettoyez ces composantes très prudent. Le plastic est fait très légèrement et il est donc très fragile.

BON DE GARANTIE

Nom :
Adresse :
Code postal :
Lieu :
Téléphone :

Vous avez une garantie de 24 MOIS après la date d'achat sur le Alecto WS-4500. Durant cette période nous vous garantissons une réparation sans frais sur les défaillances du matériel et les défauts de fabrication. Ce après l'appréciation définitive de l'importateur.

COMMENT AGIR :
Si vous remarquez une défaillance, consultez d'abords le mode d'emploi ou le site web de Alecto. Si ceux-ci ne vous donne pas de réponses définitives, consultez alors le fournisseur de cette station météorologique. Lors d'une défaillance de votre station météorologique vous pouvez la déposée chez votre fournisseur, munie d'une description de plainte claire et un bon d'achat détaillé. Celui-ci s'occupera d'une réparation rapide ou d'une expédition vers l'importateur.

LA GARANTIE EXPIRE :
Lors d'une utilisation incompétente, mauvais branchement, placement de mauvaises piles ou de piles qui fuit, l'utilisation de pièces de rechanges ou d'accessoires non originaux, la négligences pour des défaillances causées par l'humidité, le feu, une inondation, coup de la foudre et catastrophes naturelles. Lors de la réparation ou changement faite par une tierce personne. Lors d'un mauvais transport de l'appareil sans un emballage approprié et si l'appareil n'est plus accompagné de la preuve de garantie et du bon ticket d'achat.

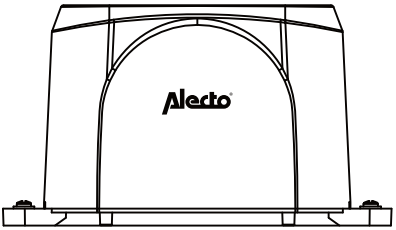
Toutes autres responsabilités, comme suite d'éventuels dommages, sont exclues.

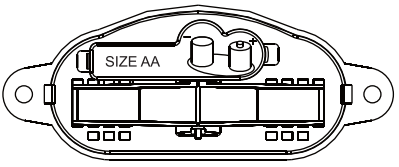
RACCORDER PAS A PAS

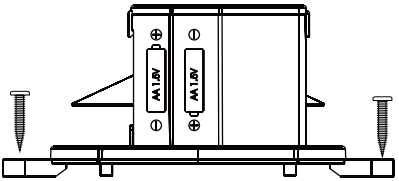
- Faites en sorte que le modem est programmé sur DHCP.
- Faites en sorte que le firewall du modem soir désactivé.
- Faites en sorte que votre réseau ne soit pas repris dans un domaine.
- Raccordez l'unité de réseau à votre modem.
- Raccordez ensuite l'adaptateur à l'unité de réseau et en suite sur le réseau de courant.
- L'unité de réseau se connecte maintenant avec votre modem et recherche une adresse IP libre
- Redémarrez éventuellement le modem en retirant la tension, attendre un petit instant et remettre la tension.
- L'unité d'intérieure est prête si la LED de l'unité d'intérieure s'allume brièvement environ toutes les 40 secondes.

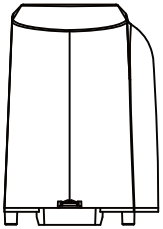
- Allez vers votre ordinateur qui est raccordé au réseau.
- Désactivez le scanner de virus.
- Eteignez le firewall de windows.
- Démarrez le CD-rom.
- Le programme de l'ordinateur démarrera automatiquement.
- Si ceci n'est pas le cas, alors copiez les programmes et fichiers "Multi-Day Forecast.exe" et "Multi-Day Plugin.exe" vers un dossier sur votre disque dur. Ceci peut également sur votre bureau de travail.
- Démarrez le programme "Multi-Day Forecast. exe"
- Si ceci ne fonctionne pas bien, démarrez alors ce programme en tant qu'administrateur dans Windows XP servicepack 2.
- Si ceci ne fonctionnerais pas encore alors démarrez le programme "Multi-Day Plugin.exe".
- Si ceci ne fonctionne pas bien, démarrez alors ce programme en tant qu'administrateur dans Windows XP servicepack 2.
- Si ceci ne fonctionnerais pas encore, éteignez alors les programmes et redémarrez-les à nouveau.
- Après avoir introduit correctement votre localité et la zone horaire vous n'avez plus besoin de votre ordinateur pour les programmations suivantes.

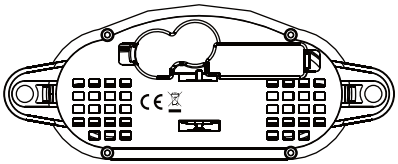
INSTALLEREN BUITEN-UNIT
INSTALLATION UNITE EXTERIEURE

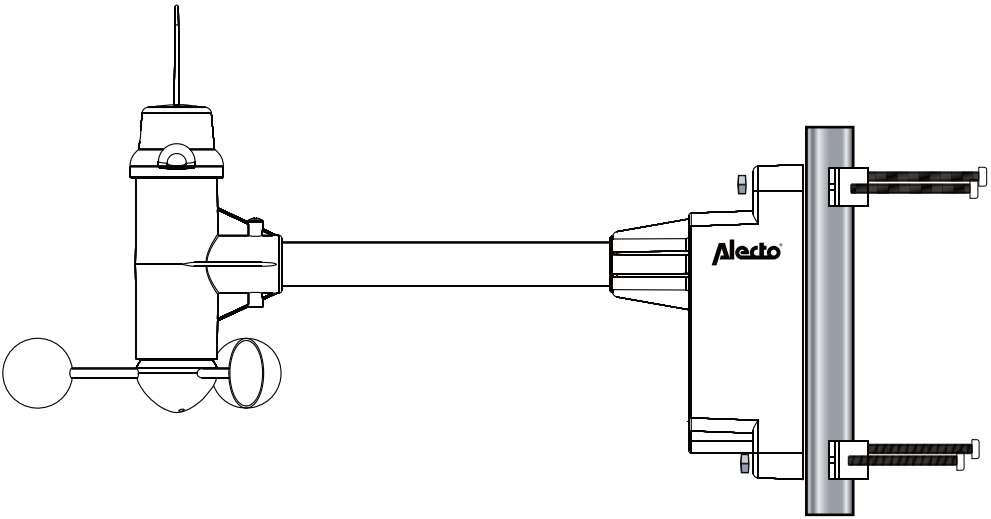












CE

WWW.ALECTO.INFO

v2.2